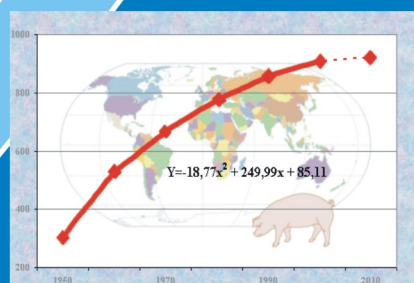
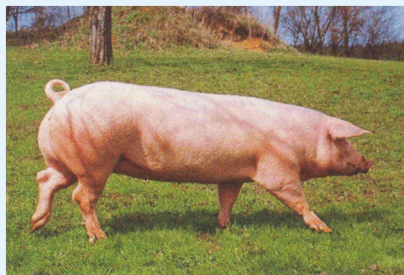


СВИНОВОДСТВО СТРАН МИРА в конце XX века



Москва - 2004

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Всероссийский государственный научно-исследовательский
институт животноводства

Российский учебный центр по экологически безопасным
технологиям в животноводстве

С.А. Данкверт, А.М. Холманов, О.Ю. Осадчая

СВИНОВОДСТВО СТРАН МИРА в конце XX века

**ЧИСЛЕННОСТЬ СВИНЕЙ, РАЗМЕЩЕНИЕ ИХ ПО ЧАСТЯМ
СВЕТА, ПРОИЗВОДСТВО, ЭКСПОРТ, ИМПОРТ И
ПОТРЕБЛЕНИЕ СВИНИНЫ**

Справочно-учебное пособие

Москва
2004

УДК :636.4(100)(083.41)
ББК 46.5
С-24

Данкверт С.А., Холманов А.М., Осадчая О.Ю. Свиноводство стран мира в конце XX века. –М., 2004. -142с.

В предлагаемом пособии дана статистическая информация о состоянии во всем мире, частях света и отдельных странах одной из основных отраслей животноводства - свиноводства. Приводятся сведения о численности живых и убитых свиней, массе туши свиней, производстве, экспорте, импорте и потреблении свинины.

Статистическая информация дана на 1980, 1990 и 2000 годы по 170-200 странам. По каждому показателю приведены колебания в пределах части света и выделены страны-лидеры. Представленная в пособии информация насчитывает более 11 тысяч цифр.

Пособие снабжено сводными таблицами и иллюстрировано графиками, диаграммами, картограммами и пиктограммами, позволяющими наглядно представить состояние, динамику развития и размещение по миру свиноводства и производства его продукции, а также прогнозировать изменения в будущем.

При подготовке пособия использованы данные ежегодников Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) – «FAO Yearbook, Production» за 1950-2000гг. и «FAO Trade Yearbook» за 2000 г., ZMP – Marktbilanz Vieh und Fleisch 2002, статистических сборников «Народное хозяйство СССР» и «Сельское хозяйство СССР».

Пособие предназначено для специалистов и руководителей животноводческих предприятий, руководителей районных, областных и федеральных сельскохозяйственных органов, научных работников, студентов ВУЗов и слушателей системы дополнительного профессионального образования.

Авторы выражают искреннюю благодарность проф. Ю.Н. Григорьеву (Всероссийский НИИ животноводства), профессору Г.Брему (Ветеринарный университет, г. Вена) и В.Н. Финюгеновой (Центральная научная сельскохозяйственная библиотека) за содействие в подборе информации о состоянии животноводства стран мира.

Консультант

И.И. Мошкучело, заместитель руководителя Селекционно-технологического центра по свиноводству ВИЖа, доктор с.-х. наук, профессор.

Научный редактор

А.Т. Мысик, главный редактор журнала «Зоотехния», доктор с.-х. наук, профессор.

Литературный редактор

Т.М. Фалина, доцент МГПУ, канд.пед. наук.

Рецензенты:

В.Д. Кабанов, профессор МГАВМБ им. К.И. Скрябина, член-корр. РАСХН;

А.И. Филатов, главный научный сотрудник ВНИИ животноводства РАСХН, доктор с.-х. наук, профессор;

П.Ю. Фомичев, доцент кафедры географии мирового хозяйства географического ф-та МГУ им. Ломоносова, канд.геогр. наук.

Оформление:

О. Ю. Осадчая, А. М. Холманов.

Компьютерный набор и верстка

О. Ю. Осадчая.

Перевод, обработка и подготовка первичной информации:

Н.В. Лисицина, М.В. Рогова, И.Н. Козуб.

ISBN 5 – 93098 – 022 -5

© Данкверт С.А., Холманов А.М., Осадчая О.Ю., 2004.
© Оформление: Осадчая О.Ю., Холманов А.М., 2004.
© Обложка: Осадчая О.Ю., Холманов А.М., 2004.

СОДЕРЖАНИЕ

	Введение	5
	Раздел 1. Численность свиней	15
	Раздел 2. Численность убитых свиней	25
	Раздел 3. Отношение численности убитых и живых свиней.	35
	Раздел 4. Масса туши	43
	Раздел 5. Производство свинины	53
	Раздел 6. Производство свинины на одну живую свинью	61
	Раздел 7. Производство мяса всех видов	69
	Раздел 8. Доля свинины в производстве мяса всех видов	79
	Раздел 9. Производство свинины на душу населения	87
	Раздел 10. Внешняя торговля свининой	95
	10.1. Экспорт свинины	96
	10.2. Импорт свинины	100
	10.3. Торговый баланс	106
	10.4. Цены на свинину	108
	Раздел 11. Потребление свинины	111
	Раздел 12. Население	121
	Приложение	131

*«Страх перед возможностью ошибки не должен
нас удерживать от поисков истины»*

К. Гельвеций

Введение

История, размещение и современное состояние
свиноводства мира

ИСТОРИЯ

ПРОИСХОЖДЕНИЕ СВИНЕЙ. На протяжении тысячелетий свинья была постоянным спутником человека. Вначале, как промысловый дикий зверь, она являлась объектом охоты.

В наше время свинья, как сельскохозяйственное животное, кардинально изменившееся под влиянием длительного воздействия человека, представляет собой основное средство производства и важнейший компонент технологии производства высокопитательных пищевых продуктов - свиного мяса и сала.

На вопрос о происхождении современных свиней довольно трудно получить однозначный ответ. Точки зрения отдельных исследователей этой проблемы расходятся довольно сильно.

Так, если Богданов Е.А. (1937) считает, что вопрос о происхождении современных свиней относится к числу наиболее обстоятельно и точно выясненных, то по Наумову С.П. (1971) породы домашних свиней имеют довольно сложное происхождение, т.к. они возникли в результате одомашнивания нескольких видов диких кабанов, потомки кото-

рых в последующем подвергались скрещиванию.

По Наумову С.П. (1971) древние свиньи произошли от древних хищников-кредонтов, перешедших на питание растительным кормом, в результате чего в самом начале третичного времени (в палеоцене) возникли первичные копытные, от которых произошли современные свиньи.

Дикие свиньи рода *Sus*, имеющие древнейшее происхождение, были известны уже в миоцене – периоде развития Земли, соответствующем промежутку времени 6 – 25 млн. лет до нашей эры. Из Южной Азии (Индия) – района первичного обитания – они мигрировали в Центральную Азию, Африку и Европу. Костные остатки, найденные в Центральной Европе, свидетельствуют о том, что в этом районе дикие свиньи существовали примерно 150 тыс. лет до нашей эры (Овсянников А.И., 1974)

Очень многие дикие формы оказываются столь далеко отстоящими от домашних пород, что об их участии в образовании последних говорить не приходится. Из этого следует, что домашние свиньи могли произойти только от настоящих диких свиней, т.е. от представителей рода *Sus*, которых в настоящее время соединяют только в три вида: 1) *Sus scrofa*, называемый европейским диким кабаном или обыкновенной дикой свиньей; 2) *Sus vittatus* – «индийский» дикий кабан, называемый нередко «полосатым» из-за полосы, идущей от щеки к шее; 3) *Sus verrucosus* – бородавчатая свинья, живущая на островах Юго-Восточной Азии.

На основании принятой в зоологии систематики можно видеть место вида «свинья обыкновенная» - *Sus scrofa* в иерархии отряда парнокопытных (табл.1).

Из рода *Sus* одомашнен только один вид *Sus scrofa*, значение которого для человечества трудно переоценить. К этому виду относятся многие типы диких свиней и все породы домашних (сельскохозяйственных) свиней.

Таблица 1

Систематика отряда парнокопытных
(по Гере В. и Kräußlich H., Brem G.)

Отряд	Парнокопытные	Artiodactyla
Подотряд	Нежвачные	Nonruminantia
Семейства	Бегемоты Пекари Свиные	Hippopotamidae Tajassuidae Suidae
Подсемейства <i>Suidae</i>	Бабирусы Пекари Свиные	Babirussinae Tajassuinae Suinae
Роды <i>Suinae</i>	Речные свиньи Лесные свиньи Бородавочники Бабирусы (рогатые свиньи) Карликовые свиньи Собственно свиньи	Potamochoerus Hylochoerus Phacochoerus Babirusa Porcula Sus
Виды <i>Sus</i>	Бородавчатая свинья Индийская полосатая свинья Обыкновенная свинья	<i>Sus verrucosus</i> <i>Sus vittatus</i> <i>Sus scrofa</i>

О ДОМАШНИВАНИЕ СВИНЕЙ. Число известных в настоящее время видов млекопитающих превышает 2000, и из всей этой колоссальной массы разнообразных форм настоящими домашними животными стали всего каких-нибудь 10-12 видов.

Понадобились сотни тысяч лет для того, чтобы человечество дошло в своем развитии до эпохи земледелия и животноводства. Далее за сравнительно короткий период – какие-то 10 тысяч лет – по всему земному шару распространились домашние животные, резко отличающиеся от своих отдаленных диких предков.

Первые следы примитивного животноводства появляются в позднем мезолите (среднекаменном веке) и раннем неолите (новом каменном веке). В период неолита во многих местах возникают очаги более-менее организованного животноводства. Век бронзы можно считать одновременно и веком становления древнего животноводства. В органических остатках того времени уже почти не встречаются скелеты и кости диких (промысловых) животных, а только останки домашних.

По Богданову Е.А. (1937) дикие свиньи были одомашнены в раннем неолите. Главными центрами одомашнивания свиней считаются: восточно-азиатский, европейский, средиземноморский и западно-азиатский.

Несколько раньше, чем в Европе домашние свиньи азиатского корня появились в регионах более древней культуры – Месопотамии и Египте. Однако ассирийских и египетских изображений свиней сравнительно немного. Это объясняется тем, что египтяне, как и арабы, евреи, финикийцы и ряд других народов, смотрели на свиней как на животное нечистое. По этой причине свинопасам (свиноводам) в Египте был запрещен даже доступ в храмы (Богданов Е.А., 1937).

Keller С. (по Богданову Е.А., 1937) считает, что домашние животные существовали в Египте уже за 7000-8000 лет до н.э., а приручение их состоялось около 10000 лет до н.э.

Нашумевшие археологические исследования R.Pumpelly, проведенные в 1903-1905 гг. в Анау около Ашхабада и обстоятельно представленные Дюрстом (Duerst U., 1906), показали, что именно в этой области за 8000-9000 лет до нашей эры произошло первое одомашнивание животных, которые отсюда попали в Европу.

В Европе, однако, были найдены останки скелетов свиней, позволяющие прийти к заключению, что здесь свиньи были одомашнены независимо от других очагов их

приручения и разведения (Боголюбский С.Н., 1940).

Длительное действие доместикационных факторов способствовало появлению глубоких изменений в типе телосложения, способности к росту и плодовитости примитивных свиней.

В дальнейшем искусственный отбор был направ-

лен на уменьшение передней части тела и увеличение удельного веса средних и особенно задних частей тела (как более мясных). Ведущую эволюционную тенденцию морфогенеза свиней можно представить графически следующим образом (рис.1).

На протяжении длительного исторического периода человек разводил свиней с одной целью – получить возможно большее количество мяса и сала. Это приводило к схождению признаков (конвергенции) и уменьшению разнообразия типов и пород. В результате свиньи, в сравнении с другими сельскохозяйственными животными, не отличаются многообразием пород. В современном свиноводстве мира насчитывается 100 с небольшим пород (Кабанов В.Д., Терентьева А.С., 1985) (в скотоводстве – около 1000 пород). Основными породами свиней в большинстве стран являются крупная белая (йоркширская) и ландрас. В Европе животные этих пород составляют более 75% породных свиней. Йоркширская порода послужила основанием для качественного улучшения свиней почти во всех развитых в сельскохозяйственном отношении странах мира (Свиноводство. М.: «Колос», 1974. С. 26, 80).

РАЗМЕЩЕНИЕ. Плотность размещения свиней по отдельным континентам отличается довольно большой неравномерностью.

На рисунке 2 отчетливо видно, что в мире имеется четыре главных ареала распространения свиней.

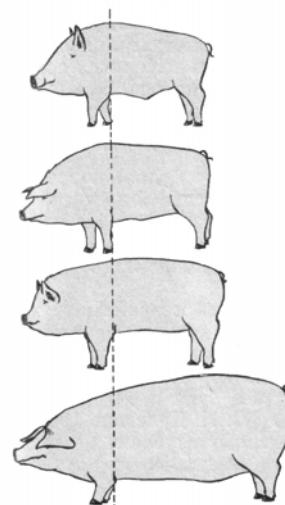


Рис. 1. Основное направление эволюции типа свиней (по Дж. Хэммонду, 1938, стилизовано).

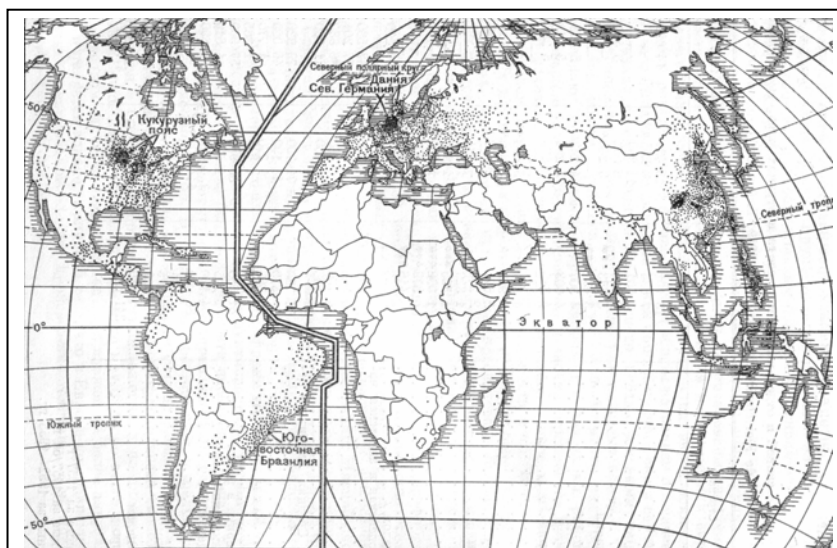


Рис. 2. Размещение свиней по отдельным континентам
(Оксфордский экономический атлас)

Наибольшая популяция свиней приходится на юго-восточные провинции Китая, затем идет Западная Европа, а именно, зона Северной Германии, Нидерландов и Дании. В Северной Америке основной массив свиней сконцентрирован в Восточных штатах США с центром в районе Кукурузного пояса. В Южной Америке главным свиноводческим районом является Юго-Восточная Бразилия.

Африка, Азия (без Китая), Океания^х отличаются достаточно низкой плотностью размещения свиней и небольшим их поголовьем.

Следует выделить еще один специфический район – это район исламских государств Западной, Северной и Восточной Африки и Ближнего Востока, где численность свиней, производство и потребление свинины являются минимальными или приближаются к нулю.

Современное свиноводство наряду со скотоводством является ведущей отраслью животноводства в Европе, некоторых странах Азии (Китай) и Северной Америки (Канада), занимая лидирующее положение в мясном секторе большинства стран. Удельный вес свинины в производстве мяса всех видов составляет в Азии 54,6%, в Европе – 51,0% (без стран бывшего СССР) (табл.8.1). К этой категории можно отнести некоторые районы Северной Америки. В остальных частях света свинина в мясном балансе занимает второе по значимости положение.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

ЧИСЛЕННОСТЬ СВИНЕЙ. По своей численности на Земле свиньи занимают третье место, уступая крупному рогатому скоту и овцам. На рисунке 3 видно, что в 2000 году численность популяции свиней на всех континентах и островах составляла 908 млн. голов (точнее 908104 тысячи).

Численность свиней в мире постоянно растет. Однако в течение последних 50 лет в динамике роста численности свиней во всем мире можно выделить два периода, отличающиеся темпами роста поголовья.

Так, если с 1950 по 1970 год поголовье свиней возрастало, увеличиваясь на 18,6 млн.гол. в год, то в дальнейшем темп прироста численности свиней значительно снизился – в период с 1980 по 2000 год он составлял всего 6,5 млн.голов в год (рис. 1.4). А с 1999 до 2000 года численность свиней в мире даже уменьшилась с 912,7 млн. голов до 908,1 млн.

В целом же процесс изменения численности свиней в мире может быть описан уравнением (рис.1.5):

$$y = -18,77 x^2 + 249,99x + 85,11$$

Это уравнение можно использовать для среднесрочного прогноза численности свиней в мире.

Наибольший рост численности свиней произошел в Азии - за 50 лет на 459%, за последние 10 лет – на 21%. В Африке прирост поголовья свиней составил соответственно 327 и 13 процентов.

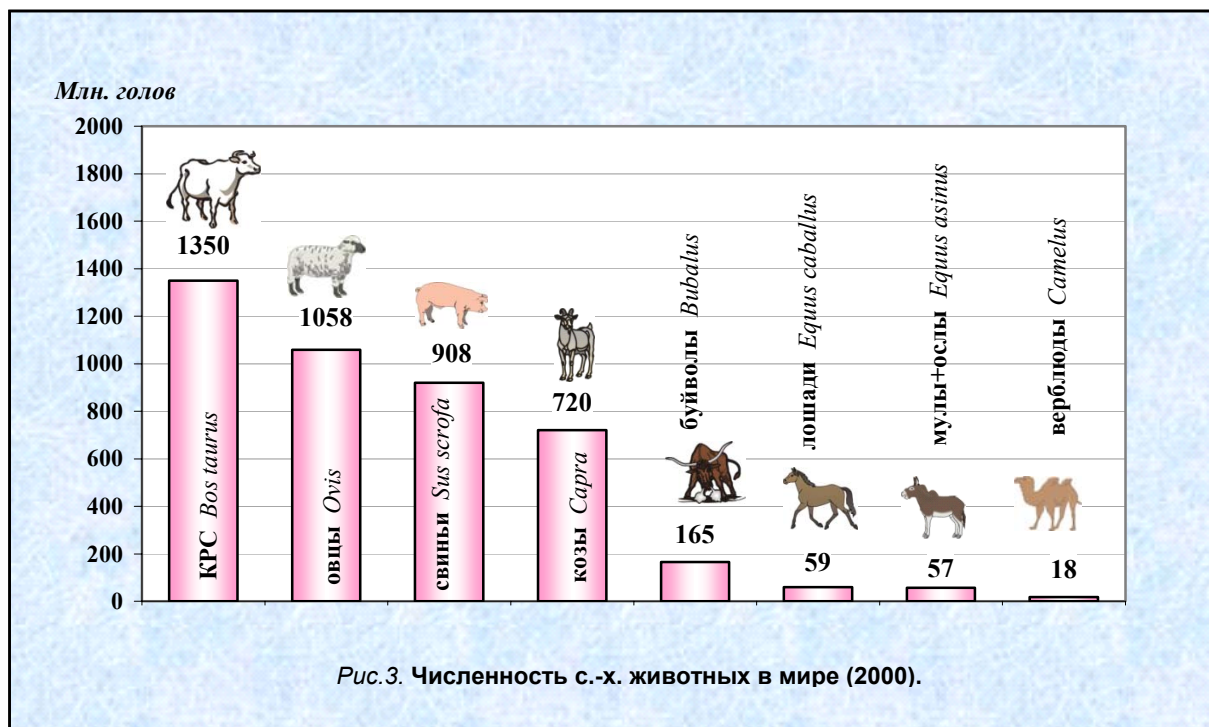
Снижение численности свиней отмечено в Европе. За последние 10 лет оно уменьшилось на 19,7%.

Основной массив свиней размещен в Азии и Европе (81,3%).

Наибольшим поголовьем свиней располагают Китай (438 млн.), США (59 млн.), Бразилия (27 млн.) и Германия (27 млн.). Россия входит в число 10 стран-лидеров (18,3^{xx} млн.).

^х) Здесь и далее Океания рассматривается как условный регион, включающий в себя Австралию, Новую Зеландию и Океанию.

^{xx}) По данным российской статистики: 15,7 млн. голов.



ЧИСЛЕННОСТЬ УБИТЫХ СВИНЕЙ.

Этот показатель постоянно растет, однако следует отметить, что до конца 80-х годов численность убитых свиней во всем мире была меньше численности живых свиней. Так, в 1960 году численность убитых свиней составляла 476 млн., а живых – 557 млн., в 1970 году – 589 млн. и 668 млн., в 1980 году – 742 млн. и 779 млн. И только на рубеже 80-х и 90-х годов величины этих показателей поменялись местами. Численность убитых свиней стала отчетливо выше, чем поголовье живых свиней: в 1990 г. – 921 млн. и 858 млн., в 2000 г. – 1174 млн. и 908 млн. При этом следует отметить, что разрыв в пользу численности убитых свиней в странах всего мира с каждым годом возрастает.

Численность убитых свиней превосходит поголовье живых в Азии, Европе, Северной Америке и Океании (табл. 2.1, рис. 2.5). В последних трех частях света преобладание убитых свиней наступило в 50-х годах, а в Азии – в начале 90-х.

В Южной Америке, Африке, а также в частности и в России поголовье живых свиней по-прежнему выше численности убитых.

Наибольшее количество убойных свиней производится в Азии (680 млн.) и Европе (296 млн.), т.е. 83 % мирового итога.

Первое место по количеству убитых свиней занимает Китай (556 млн.) или 47,4% мирового итога, второе – США (98 млн.) и третье – Германия (44 млн.).

Россия в число первых 10 стран не входит (15,5 млн.).

ОТНОШЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ УБИТЫХ И ЖИВЫХ СВИНЕЙ.

Это отношение можно рассматривать как косвенный показатель продуктивности и эффективности свиноводства в конкретном регионе. Важно знать, сколько одна живая свинья дала к концу года единиц главного конечного продукта (мяса на костях), который в статистике обозначается терминами «убитые (убойные) свиньи» или «туши». Зная количество убитых свиней, приходящихся на одну живую свинью, и вес туши, можно рассчитать количество мяса в убойном весе, произведенное одной живой свиньей, т.е. производительность (продуктивность) основного средства производства данной отрасли.

Поскольку численность убитых свиней до конца 80-х годов была меньше, чем поголовье живых, то отношение убитых и живых свиней находилось на одном уровне – около 0,9. Только в начале 90-х годов оно стало увеличиваться, возрастая с каждым годом (табл.3.1, рис. 3.1). В 2000 году в целом по миру этот показатель составил уже 1,3.

Наиболее высокие значения отношения убитых и живых свиней отмечаются в Европе (1,6), наиболее низкие – Африке (0,6).

Величина названного показателя в отдельных странах колеблется очень сильно: от 21,1 - в Гонконге до 0,2 - в Туркменистане, т.е. в 106 раз. Наибольшей величиной отношения убитых и живых свиней в 2000 г. характеризуются Гонконг (21,1), Сингапур (6,8), Турция (3,4), Греция (2,5) и Египет (2,4). Рос-

сия с показателем, равным 0,8, в число стран-лидеров не входит.

Названные страны-лидеры нельзя отнести к числу преимущественно свиноводческих стран ни по численности поголовья свиней, ни по удельному весу свинины в мясе всех видов, ни по производству свинины на душу населения. Поэтому объяснить большое количество убитых свиней на одну живую можно следующим образом:

1. Страны, где население традиционно не отдает предпочтение свинине, создали свиноводческие предприятия, исходя из потребностей и спроса относительно большого количества туристов и представителей деловых международных кругов из Европы и Америки, предпочитающих свинину другим видам мяса.

2. Исходя из численности свиней, можно предположить, что свиноводческие предприятия в этих странах невелики по размеру, но довольно эффективны и рентабельны, т.к. в противном случае существование свиноводческих ферм шло бы в разрез с менталитетом нации и было бы нецелесообразным.

3. Высокие коэффициенты соотношения убитых и живых свиней дают основание предполагать, что для разведения используются породы свиней, обладающие высокой плодовитостью и скороспелостью, что позволяет получать 2,0 – 2,5 опороса в год и при сравнительно небольшой массе туши иметь довольно высокий выход свинины на одну свинью.

4. Столь высокое отношение убитых и живых свиней в этих странах может объясняться также импортом живых свиней для убоя и переработки на своих современных предприятиях.

МАССА ТУШИ СВИНЕЙ. Масса туши как один из основных показателей, характеризующих мясную продуктивность свиней, увеличился в целом мире за последние 20 лет с 70 до 77 кг, т.е. на 10,0%. Наибольший рост этого показателя отмечен в Азии – 29,8% и в Северной Америке – 11,8%. В то же время с 1990 до 2000 года масса туши в среднем по миру возросла всего на 1,3%.

Среднемировую массу туши превосходят только туши в Северной Америке (85 кг) и Европе (84 кг). Наиболее тяжелые туши производят Французская Гвиана (140 кг), Реюньон (134 кг) и Италия (113 кг).

Разброс колебаний массы туши свиней по всем странам мира довольно велик – от 140 кг во Французской Гвиане до 23 кг в Буркина-Фасо.

Россия по массе туши свиней (81 кг) приближается к числу лидеров.

ПРОИЗВОДСТВО СВИНИНЫ. Свинина по-прежнему остается наиболее популярным и наиболее питательным видом мяса (Чинаров И.И., Чинаров Ю.И., 1998). В структуре мирового производства мяса всех видов свинина занимает первое место (39,1%), далее идут мясо птицы – 29,3%, говядина – 25,0%, баранина – 4,8% и другие виды мяса – 1,8%. В валовом производстве мяса в развивающихся странах удельный вес свинины еще более значителен – 41,8% (Данкверт С.А., Дунин И.М., 2002).

Производство свинины в мире в 2000 г. составило 90,9 млн. тонн. Основным производителем свинины являются Азия – 50,3 млн. тонн (55,4%), из которых 43 млн.т дает Китай, и Европа – 25,0 млн. тонн (27,5%).

Мировое производство свинины за последние 50 лет возрастало неодинаковыми темпами. Если с 1950 по 1970 год оно увеличилось с 16,0 млн.тонн до 34,3 млн. тонн, т.е. на 0,9 млн./год, то за период с 1980 по 2000 год прирост производства свинины составил 1,9 млн. тонн в год. Если учесть, что численность поголовья свиней в эти годы возрастала весьма незначительно – менее 1% в год, то столь значительный рост производства свинины следует отнести на счет качественного изменения свиноводства, и в первую очередь, существенного повышения его продуктивности, начавшегося в начале 80-х годов (рис.5.3).

Наибольший рост производства свинины за последние 20 лет наблюдается в Азии (табл. 5.1), которая производит больше половины всей свинины в мире. Значительно в меньшей степени отмечен рост данного показателя в обеих Америках и Океании. В Европе и Африке производство свинины практически не увеличивается.

Главными производителями свинины являются Китай, на долю которого приходится почти половина мирового производства (43,1 млн. тонн, или 47,4%), США (8,5 млн.тонн) и Германия (3,8 млн.тонн). Россия по производству свинины (1,2^х млн. тонн) в число лидеров не входит. Следует отметить, что спад производства свинины в России остановлен, а за последние годы даже отмечен небольшой прирост.

^х) По данным российской статистики: 1,6 млн. тонн.

ПРОИЗВОДСТВО СВИНИНЫ НА ОДНУ ЖИВУЮ (СТАТИСТИЧЕСКУЮ) СВИНЬЮ.

Это отношение является основным обобщающим показателем, характеризующим эффективность производства свинины на всех этапах технологического процесса – от выбора пород и их селекционно-генетического совершенствования до технологии содержания и техники откорма.

В динамике производства свинины на одну живую свинью в течение последних лет во всем мире можно выделить два периода. Первый период – с 1950 по 1970 год – можно определить как период стагнации производительности отрасли, в течение которого названный показатель находился, не меняясь, на уровне 52 кг свинины на одну свинью. Второй период, начавшийся в конце 70-х годов, отличается довольно быстрым ростом производства свинины на одну свинью. Так, с 1970 по 2000 год оно возросло на 48,8 кг, увеличиваясь ежегодно на 1,62 кг (табл. 6.1, рис. 6.1).

Европа и Северная Америка характеризуются стабильным приростом производства свинины на одну свинью, начиная с 1950 года. В то же время в Океании, Азии и Южной Америке прирост этого показателя начался лишь в конце 70-х – начале 80-х годов. В Африке этот показатель неуклонно снижается, начиная с 1970 года (рис. 6.3).

Наиболее высокая продуктивность свиней характерна для Европы (123,4 кг), Северной Америки (124,2 кг). Наиболее низкая – в Африке (31 кг).

Производство свинины на одну свинью в целом по миру колеблется в очень больших пределах – от 1427 кг в Гонконге до 11 кг в Кабо-Верде (табл. 6.2), составляя в среднем по миру 100,1 кг.

Лидерами по этому показателю являются Гонконг (1427 кг), Сингапур (263 кг) и Турция (200 кг). Россия с показателем 68,3 кг в число десяти лидеров не входит.

Вызывает удивление, что в число стран-лидеров по продуктивности свиноводства, т.е. по производству свинины на одну свинью, из числа главных свиноводческих стран, обладающих наибольшим поголовьем свиней и производящих наибольшее количество свинины, входит только одна Франция. Особенно загадочной выглядит продуктивность свиней в микросоюдастве Гонконг (1427 кг), в 14 раз превышающая среднемировую.

ПРОИЗВОДСТВО МЯСА ВСЕХ ВИДОВ. Производство мяса в мире за последние 10 лет возросло на 30% и в 2000 году составило 233,2 млн.тонн, производство

свинины увеличивалось аналогичными темпами (30,5%). Основное производство мяса всех видов сконцентрировано в Азии (93,6 млн. т), Европе (51,3 млн.т) и Северной Америке (48,0 млн.т), что составляет в сумме 82,7%.

Наиболее сильно за последние 10 лет увеличилось производство мяса в Азии (71,8%), Южной Америке (57,2%) и Северной Америке (33,5%). В Европе же оно сократилось на 15,1% за счет снижения производства в бывших республиках СССР.

Производство мяса в отдельных государствах мира колеблется в больших пределах – от 64,4 млн. тонн в Китае до 1 млн.тонн на Мальдивах.

Главными производителями мяса в мире являются Китай (64,4 млн.т) и США (37,6 млн.т), производящие 43,7% мирового мяса.

Россия входит в число десяти стран-лидеров, производя 4,3 млн.тонн мяса.

ДОЛЯ СВИНИНЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ МЯСА ВСЕХ ВИДОВ. Наиболее высоким удельным весом свинины в общем мясе характеризуются Азия (53,8%), в основном за счет Китая, и Европа (48,7%), наиболее низким – Африка (5,5%) (табл. 8.1).

В целом по миру доля свинины во всем мясе в течение последних 50 лет находится практически на одном уровне – около 39%. В то же время колебания этого показателя по отдельным странами весьма значительна – от 100% в Сент-Винсенте до 0,05% - в Турции (табл. 8.2).

Особенно низким удельным весом свинины отличаются исламские государства Западной, Северной и Восточной Африки, Ближнего Востока, а также Монголии, Азербайджана, Таджикистана, Туркменистана. Во всех этих странах доля свинины в производстве мяса всех видов не превышает 3%.

Лидерами по удельному весу свинины во всем мясе являются Сент-Винсент (100%), Кабо-Верде (87,5%), Дания (82%) и Вьетнам (72%). Россия с показателем 29% в число 10 стран-лидеров не входит.

ПРОИЗВОДСТВО СВИНИНЫ НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ. Этот показатель по миру в целом и по частям света изменился незначительно. Исключение составляют Азия, где он за последние 10 лет увеличился на 46% и Африка, где он уменьшился на 22%.

Европа существенно выделяется по производству свинины на душу населения – 34,3 кг. В Африке этот показатель имеет наименьшую величину – 0,7 кг. В среднем по миру этот показатель равен 15 кг. Колебания его по отдельным странам весьма существ-

венны – от 310,2 кг в Дании до 0,02 кг в Турции.

Наиболее высокий уровень производства свинины на душу населения наблюдается в Дании (310,2 кг), Нидерландах (103,6 кг) и Бельгии – Люксембурге (92,4 кг). В исламских государствах этот показатель не превышает 0,7 кг.

Россия, в которой производится 8,6^x кг свинины на душу населения, в число 10 стран-лидеров не входит.

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ СВИНИНОЙ.

Экспорт свинины в целом по миру в 2000 году составил 5095,3 тыс. тонн, подавляющая часть которого приходится на Европу (74,1%) (табл. 10.1.1., рис. 10.1.1).

Значительная величина удельного веса экспорта в производстве свинины в Европе (15,1%) свидетельствует об экспортной ориентации этой отрасли на этом континенте. Другие части света существенно уступают Европе (табл. 10.1.2).

Объем экспорта свинины по отдельным странам колеблется очень сильно – от 950,6 тыс. тонн в Дании до 0,01 тыс.тонн в Сенегале.

Главными экспортерами свинины в мире, выделяющимися даже в десятке лидеров, являются Дания, экспортирующая 951 тыс. т свинины и занимающая 18,7% в мировом экспорте, и Нидерланды с объемом экспорта 635 тыс.т и долей 12,5%. Другие страны – лидеры экспортируют менее 500 тыс. тонн каждая и имеют долю в мировом экспорте менее 10% (табл. 10.1.5).

Доля экспорта в производстве свинины, характеризующая уровень экспортной ориентации отрасли свиноводства, имеет размах колебаний от 57,6% в Дании до 0,003% в России. Это единственный показатель, по которому Россия занимает последнее место в мире.

Лидерами по доле экспорта в производстве свинины являются Дания (57,6%) и Бельгия-Люксембург (52,5%). Другие восемь стран, входящих в десятку лидеров, имеют долю в 17-39%. В среднем по миру доля экспорта в производстве свинины составляет 5,6%.

Импорт. Объем мирового импорта в 2000 году составил 5024,6 тыс.т. Главными импортерами свинины являются Европа (3113 тыс.т) и Азия (1200 тыс.т), на долю которых приходится подавляющая часть мирового импорта (86%). Доля Африки в импорте

свинины составляет всего 20 тыс.тонн, или 0,5%.

Колебания объема импорта свинины отдельными странами весьма значительны – от 737 тыс. тонн в Италии до 0,01 тыс.тонн в Замбии.

Доля импорта в видимом потреблении (производство + импорт – экспорт) характеризует уровень импортной зависимости конкретного региона или государства. Наиболее высока она в Европе (13%). В других частях света этот показатель значительно ниже и колеблется от 1,7 до 10,8%. В целом по миру доля импорта в потреблении населением свинины составляет 5,5%.

Колебания доли импорта в видимом потреблении свинины в отдельных странах довольно велики – от 60,3% в Греции до 0,001% в Бразилии.

Основными импортерами свинины в мире являются Италия (737 тыс.т), Германия (713 тыс.т), Япония (651 тыс. т). Россия в 2000 г. импортировала 213 тыс.т свинины, причем надо отметить, что в Россию поставляется преимущественно дешевая свинина, в основном в виде мороженных туш и полутуш. Главным поставщиком свинины в последние годы является Бразилия, на долю которой приходится около 50% всей импортируемой в Россию свинины.

К странам – главным лидерам по доле импорта в видимом потреблении свинины относятся Греция (60,3%), Албания (54,7%) и Сингапур (51,0%). Россия с показателем 14,6% в число лидеров не входит.

Торговый баланс. Баланс торговли свининой рассчитывают, вычитая из импорта, выраженного в тоннах, соответствующие объемы экспорта. Это дает возможность определить величину *чистого (нетто) импорта* или *чистого (нетто) экспорта* конкретного региона или страны.

Основным чистым импортером свинины является Азия (1004,7 тыс.т). Африка (16,4 тыс.т) и Океания (12,9 тыс. т) импортируют незначительное количество свинины (табл. 10.3.1, рис. 10.3.1).

Главный чистый экспортер свинины – Европа (664 тыс. т). За ней следует Северная Америка (361 тыс.т) и Южная Америка (80 тыс. т).

Среди отдельных стран главными чистыми импортерами свинины являются Италия (687 тыс.т), Япония (651 тыс.т), Германия (387 тыс.т), Греция (214 тыс.т) и Россия (213 тыс.т) (табл. 10.3.2).

К числу главных чистых экспортеров свинины относятся Дания (906 тыс. т), Нидерланды (575 тыс. т) и Бельгия – Люксембург (469 тыс. т) (табл. 10.3.2).

^x) По данным российской статистики: 11,0 кг

Наиболее быстрыми темпами в последние годы возрастал вывоз свинины из Бразилии. Низкие издержки производства и значительные инвестиции в развитие ското-боен и мясоперерабатывающих предприятий позволили Бразилии в короткие сроки войти в число десяти ведущих чистых экспортеров мира.

Цены на свинину. В таблице 10.4.1. приведены рыночные цены на свинину в национальной валюте, евро и долларах США за последние девять лет в 15 европейских странах – главных производителях и экспортерах свинины. Размах цен за 100 кг охлажденной свинины в убойном весе стандартного качества колеблется от 94 до 150 долларов США.

На рисунке 10.4.1 представлена динамика цен на свинину в Европейском Союзе и США в евро за 1 кг убойного веса.

П **ОТРЕБЛЕНИЕ СВИНИНЫ.** Валовое потребление свинины рассчитано нами по методу ООН – ФАО, согласно которому

Потребление = Производство + Импорт - Экспорт

Это есть *видимое потребление*, включающее в себя пищевое потребление мяса, корм для животных, промышленное использование и потери. В 2000 году таковое потребление свинины в целом по миру составило 90838 тыс. тонн.

Более половины всей свинины потребляет Азия – 51353 тыс. тонн, или 56,6%. Затем идут Европа – 24296 тыс. тонн (26,8%) и Северная Америка – 11200 тыс. тонн (12,3%). Остальные три континента потребляют вместе 4,4% свинины (табл. 11.1.1, рис. 11.1.1).

Главным потребителем свинины в мире является Китай – 43176 тыс. тонн, что составляет 47,5% мирового потребления. За ним следуют США с долей 9,2% и Германия – 4,7 %. Доля других стран – лидеров не превышает 3% (каждая).

Россия, потребляя 1463 тыс. тонн свинины, что составляет 1,6% мирового потребления, занимает десятое место в целом по миру.

Потребление свинины на душу населения в среднем по миру в 2000 году составило 15 кг в год. Наибольшее значение этот показатель имеют Европа (33,4 кг) и Северная Америка (23,0 кг).

Наиболее низкое потребление свинины на душу населения характерно для Африки – 0,7 кг в год (табл. 11.2.1).

В десяти странах – лидерах потребление свинины на человека в год составляет 48,6 – 68,5 кг. Первые четыре места занимают Испания (68,5 кг), Нидерланды (67,3 кг), Австрия (61,6 кг) и Югославия (60,8 кг) (табл.

11.2.2). Россия в число десяти стран-лидеров не входит (10,1^х кг).

В целом же по миру размах колебаний душевого потребления свинины в год весьма велик – от 68,5 кг в Испании до 0,03 кг в Марокко (табл.11.6).

Минимальное потребление свинины на душу населения характерно для исламских государств Северной и Восточной Африки и Ближнего Востока, где оно колеблется от нуля до 0,5 кг в год.

Примечания

1. Предлагаемое пособие представляет собой обстоятельно переработанные, оригинально сгруппированные статистические данные Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) и Госкомстата СССР за 1950-2000 гг.

Расположение данных по убыванию дает возможность по любому показателю легко выявить в каждой части света страны-лидеры и страны-аутсайдеры. Использование данных за ряд лет, построение сводных таблиц, графиков и диаграмм позволяет проследить динамику развития отдельных показателей за прошедшие годы и прогнозировать их изменение в будущем. Приведенные картограммы дают наглядное представление о размещении свиноводства и производства его продукции по частям света и странам.

2. В основном во всех таблицах данные за 1980 и 1990 гг. по всем странам даны как среднее за три года: 1979-1981 гг. и 1989-1991 гг. как дает ФАО.

По бывшим республикам СССР в связи с отсутствием сведений в ежегодниках ФАО, приведены конкретные данные за 1980 и 1990 г. из справочников Госкомстата СССР.

3. Статистические данные о численности поголовья распространяются на всех животных независимо от возраста и целей разведения.

4. Данные о числе убитых животных, массе туши и производстве всего мяса и свинины относятся к животным, убитым на национальной территории, независимо от их происхождения.

Данные о производстве мяса включают в себя мясо животных, убитых для коммерческих целей и на фермах для личного потребления, а также эквивалент по мясу экспортируемых животных. Эквивалент по мясу импортируемых животных не включается.

Статистические данные о массе туши представляют собой чистую массу туши без субпродуктов и внутреннего жира.

В свиноводстве тушей называют тело животного с головой, кожей, ногами и хвостом (Давидсон Х.Р., 1956, стр. 19,23).

5. В разделах 1, 2, 5, 7,12 арифметическая сумма по континентам может не совпадать с итоговой суммой по миру, т.к. в сборниках ФАО до 2000 года данные по республикам СССР даны в целом (не разделяясь на азиатские и европейские).

6. Данные разделов 3, 6, 8, 9, 10, 11 получены нами расчетным путем на основании информации разделов 1,2,4,5,7,10,12.

7. Знак “ - ” в таблицах означает отсутствие данных.



^{х)} По данным российской статистики:12,2 кг.

Источники

1. Богданов Е.А. Происхождение домашних животных. –М., 1937. –С.208-234.
2. Наумов С.П. Класс млекопитающих. /В кн. «Жизнь животных». –1971. –Т.6. –С.28-30.
3. Овсянников А.И. Происхождение и эволюция домашних свиней /В кн. «Свиноводство». –М., 1974. –С.72-82.
4. Боголюбский С.Н. Происхождение и эволюция домашних животных. –М., 1940.
5. Свиноводство. /Под ред. Г.Н. Доброхотова. –М., 1974.
6. Герре В. Происхождение домашних животных и их domestикация /В кн. «Руководство по разведению животных». –М., 1965. –Т.1. –С.9-63.
7. Хэммонд Дж. Распространение отдельных видов животных на земном шаре /В кн. «Руководство по разведению животных». –М., 1965. –Т.3. –С.66-68.
8. Кабанов В.Д., Терентьева А.С. Породы свиней. – М.: Агропромиздат, 1985. -336с.
9. Данкверт С.А., Дунин И.М. Производство и мировой рынок мяса в начале XXI века. –М., 2002.
10. Данкверт С.А. и др. Свиноводство сегодня и завтра //Животноводство России. - №10. -2003. –С.2-5.
11. Чинаров И.И., Чинаров Ю.И. Оптимизация структуры животноводства //Новое в животноводстве. – 2000. -№1. –С.14-15.
12. Tierische Erzeugung in Bayern. –1999.
13. Перспективы рынков мяса, молока и кормов в странах ЕЭК до 1985 г. –ООН Экономический и социальный совет ECE /AGRI/ 47 / . –Р. 21. 20.04.79.
14. Конкурентоспособность машиностроения стран Западной Европы. //Бюллетень иностранной коммерческой информации. – 1988. –Приложение 6. –С. 21, 23, 59.
15. Прогноз развития мирового рынка мяса на 2003 г. //БИКИ. –2003. -№1 (8497). БИКИ. –2003. -№2. –С.6-7.
16. FAO Yearbook Production. 1962-2000.
17. FAO Trade Yearbook, 2000. Vol.54. P.28-30.
18. Давидсон Х.Р. Свиноводство. М., 1956. –С.19,23.

1

**Численность
свиней**

Таблица 1.1

Численность свиней по частям света

Части света	1950 ^x		1960 ^x	1970	1980 ^x	1990 ^x	2000		Изменения, %	
	млн. гол.	%	млн. гол.	млн. гол.	млн. гол.	млн. гол.	млн. гол.	%	к 1950	к 1990
Азия	95,9	32,5	237,6	275,9	374,3	443,1	535,6	59,0	+458,5	+20,9
- без СССР	94,7	32,1	234,2	272,1	368,7	436,9	533,8	58,8	+463,7	+22,2
- респ. СССР ¹	1,2 ³	0,4	3,4 ³	3,8 ³	5,6 ³	6,2 ³	1,8	0,2	+46,3	-71,0
Европа	92,2	31,2	169,3	203,0	241,1	251,8	202,3	22,3	+119,4	-19,7
- без СССР	69,2	23,4	113,8	139,4	173,4	182,4	168,0	18,5	+142,8	- 7,9
- респ. СССР ²	23,0 ³	7,8	55,5 ³	63,6 ³	67,8 ³	69,4 ³	34,3	3,8	+48,9	-50,6
Северная Америка	75,2	25,5	76,6	95,2	97,0	87,4	93,1	10,2	+23,8	+6,5
Южная Америка	35,6	12,1	66,3	83,3	51,8	52,5	53,3	5,8	+49,7	+1,5
Африка	4,4	1,5	5,6	6,9	10,1	16,3	18,8	2,1	+327,3	+13,3
Океания	1,9	0,6	2,5	3,5	4,2	4,7	5,0	0,6	+163,2	+6,4
Мир без СССР	281,0	95,2	499,1	600,3	705,2	780,2	872,0	96,0	+210,3	+11,7
Респ. СССР	19,7⁴	6,7	57,8⁴	67,4⁴	73,6⁴	77,5⁴	36,1	4,0	+82,9	-53,4
Мир всего	295,3	100,0	556,9	667,7	778,8	857,7	908,1	100,0	+207,5	+5,9

^x) Соответственно по столбцам: среднее за 1948-1952 гг.; 1961-1965 гг.; 1979-1981 гг.; 1989-1991 гг.

¹) Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан.

²) Беларусь, Латвия, Литва, Молдова, Россия, Украина, Эстония.

³) Данные статистики СССР.

⁴) Данные ФАО.

По статистике СССР: 1950 г. – 24,2; 1960 – 58,9; 1970 – 67,4; 1980 – 73,4; 1990 – 75,6.

Рисунок 1.1



Примечание: при построении графика 1950 г. за 100% взята сумма по миру с учетом статистики СССР, т.е. 305,2 млн.голов.

Рисунок 1.2



Рисунок 1.3

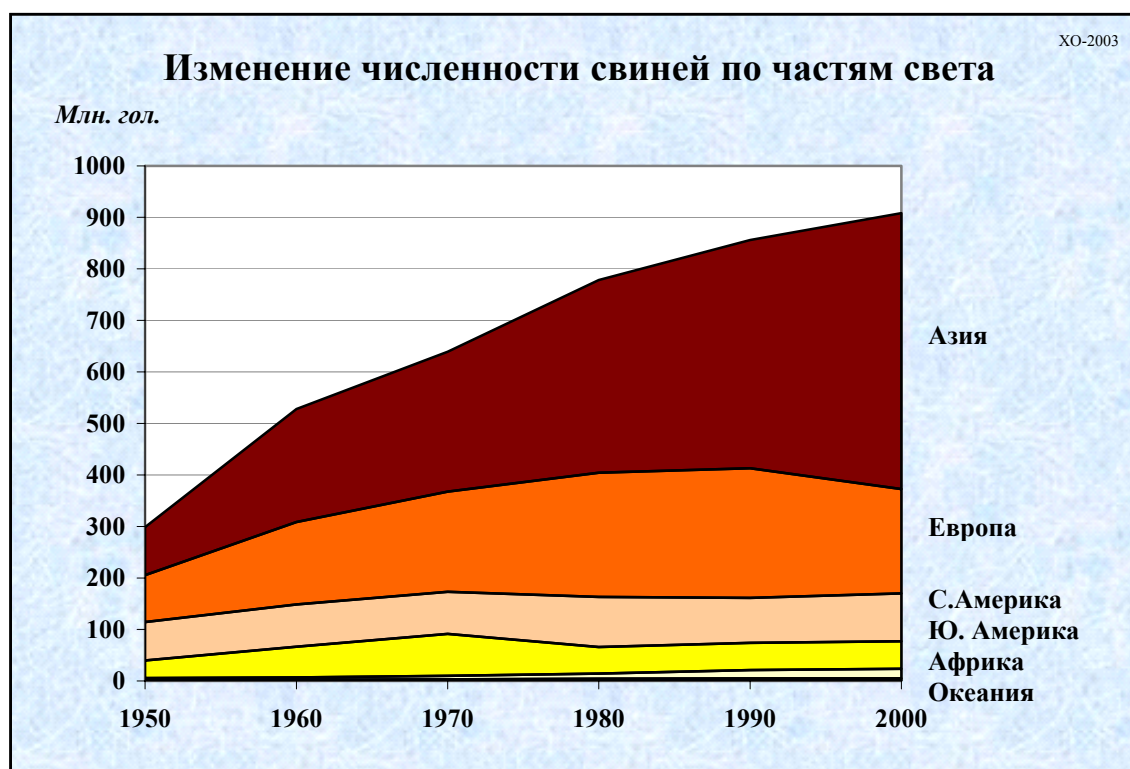


Таблица 1.2

Колебания численности свиней
(тыс. голов, 2000)

Части света	Среднее для одной страны	Колебания	
		максимум	минимум
Азия	16229	437551 (Китай)	1 (Сирия)
Европа	6131	27049 (Германия)	3 (Лихтенштейн)
Южная Америка	4098	27320 (Бразилия)	11 (Фр. Гвиана)
Северная Америка	3212	59337 (США)	1 (Бермудские о-ва)
Африка	408	4855 (Нигерия)	4 (Сомали)
Океания	250	2433 (Австралия)	1 (Токелау)
Мир	5219	437551 (Китай)	1 (Сирия)

Таблица 1.3

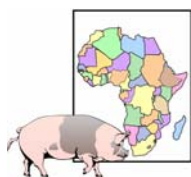
Страны с наибольшим поголовьем свиней

Страны	1980	1990	2000		Изменение, % (2000 / 1990)
	тыс. голов	тыс. голов	тыс. голов	%	
Китай	313660	360247	437551	48,2	+21,5
США	64045	54557	59337	6,5	+8,8
Бразилия	34102	33643	27320	3,0	-18,8
Германия	34768	33350	27049	2,9	-18,9
Испания	10392	16509	23682	2,6	+43,4
Вьетнам	9396	12224	20194	2,2	+65,2
Россия	36039	38300	18300	2,0	-52,2
Польша	20343	20056	17122	1,9	-14,6
Индия	9433	12000	16500	1,8	+37,5
Франция	11472	11999	14635	1,6	+22,0
Мир	778811	857672	908104	74,2^x	+5,9

^{x)} Доля десяти названных стран в мировом поголовье.

Таблица 1.4

Численность свиней
(тыс. голов)



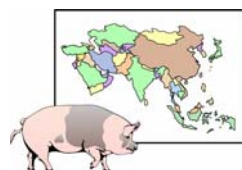
Страны	1980	1990	2000
МИР	778811	857672	908104
Африка	10144	16345	18777
Нигерия	1000	3319	4855
ЮАР	1339	1532	1535
Камерун	1139	1344	1430
Конго, дем.респ.	685	1034	1049
Уганда	187	797	970
Мадагаскар	1175	1431	900
Того	231	617	850
Ангола	600	802	800
ЦАР	243	434	650
Кабо-Верде	40	104	640
Буркина-Фасо	198	507	610
Бенин	400	479	470
Гана	379	495	350
Танзания	160	320	350
Гвинея-Бисау	256	290	345
Сенегал	180	295	330
Замбия	217	296	330
Кот-д'Ивуар	315	361	280
Зимбабве	155	296	275
Малави	192	236	240
Габон	126	169	213
Мозамбик	120	167	180
Кения	75	125	170
Руанда	124	125	160
Либерия	103	123	120
Реюньон	61	88	89
Лесото	75	62	65
Мали	48	56	65
Гвинея	39	24	54
Сьерра-Леоне	36	50	52
Бурунди	44	92	50
Конго, респ.	28	45	46
Нигер	31	37	39
Свазиленд	17	23	33
Египет	21	24	30
Эфиопия	-	-	24
Чад	9	14	21
Маврикий	7	12	20
Сейшельские о-ва	10	18	18

Продолжение таблицы 1.4

Страны	1980	1990	2000
Гамбия	10	14	14
Намибия	15	18	17
Марокко	7	9	8
Ботсвана	5	16	6
Тунис	4	6	6
Алжир	4	5	6
Сомали	9	9	4
Прочие	25	34	8
Северная Америка	97020	87397	93157
США	64045	54557	59337
Мексика	16895	15715	13690
Канада	9548	10505	12242
Куба	1443	2567	2800
Гаити	1533	330	1000
Гватемала	640	602	825
Гондурас	418	589	800
Доминик. Респ.	298	543	539
Никарагуа	625	565	400
Коста-Рика	223	270	390
Сальвадор	455	305	300
Панама	205	228	280
Ямайка	208	192	180
Пуэрто-Рико	225	204	175
Тринидад и Тобаго	59	53	41
Мартиника	37	39	33
Барбадос	35	29	33
Белиз	16	26	24
Гваделупа	44	28	15
Сент-Люсия	10	12	15
Сент-Винсент	6	10	10
Багамские о-ва	14	5	6
Доминика	8	4	5
Гренада	2	3	5
Антигуа и Барбуда	4	2	2
Бермудские о-ва	2	1	1
Прочие	22	13	9
Южная Америка	51777	52463	53279
Бразилия	34102	33643	27320
Венесуэла	2241	2986	4900
Аргентина	3751	2533	4200
Эквадор	3417	2213	2870
Колумбия	2013	2627	2800
Боливия	1553	2160	2793
Перу	2116	2417	2788



Продолжение таблицы 1.4

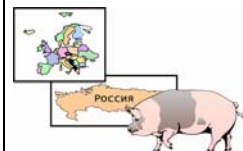


Страны	1980	1990	2000
Парагвай	1090	2443	2700
Чили	1068	1144	2465
Уругвай	308	217	380
Суринам	19	29	32
Гайана	90	42	20
Французская Гвиана	6	9	11
Азия	374290^x	443124^x	535553
Китай	313660	360247	437551
Вьетнам	9396	12224	20194
Индия	9433	12000	16500
Филиппины	7712	7968	10398
Япония	9851	11673	9880
Индонезия	3234	7231	9353
Респ. Корея	2153	4792	7864
Таиланд	3344	4766	7682
Мьянма	2263	2681	3914
КНДР	2100	5793	2970
Камбоджа	162	1601	2600
Малайзия	1869	2577	1829
Лаос	1117	1404	1101
Казахстан	3093	3200	1034
Непал	375	571	900
Кипр	162	281	455
Грузия	943	900	411
Гонконг	520	296	-
Сингапур	1017	300	190
Израиль	96	122	163
Кыргызстан	336	400	105
Узбекистан	531	700	80
Бутан	55	69	75
Шри-Ланка	71	88	74
Армения	235	300	71
Ливан	18	46	64
Туркменистан	168	300	46
Азербайджан	183	200	20
Монголия	32	166	19
Бруней	11	17	6
Турция	13	10	5
Таджикистан	137	200	1
Сирия	-	1	1

^{x)} Сумма по данным таблицы с учетом республик СССР.
По данным FAO (без респ. СССР): 1980 г. - 368684; 1990 г. - 436914.

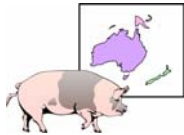
Продолжение таблицы 1.4

Страны	1980	1990	2000
Европа	241140^x	251776^x	202330
Германия	34768	33350	27049
Испания	10392	16509	23682
Россия	36039	38300	18300
Польша	20343	20056	17122
Франция	11472	11999	14635
Нидерланды	10058	13620	13140
Дания	9699	9390	11551
Украина	19783	19400	10073
Италия	8885	9150	8403
Бельгия- Люксемб.	5083	6439	7322
Великобритания	7856	7519	6482
Румыния	10926	12675	5951
Венгрия	8232	7996	5335
СФРЮ	7705	7335	-
Югославия	-	-	4087
Чехословакия	7694	7324	-
Австрия	3906	3762	3790
Чехия	-	-	3688
Беларусь	4567	5100	3566
Португалия	3367	2531	2330
Швеция	2711	2243	1918
Ирландия	1122	1125	1763
Словакия	-	-	1562
Болгария	3803	4219	1512
Швейцария	2113	1793	1450
Финляндия	1430	1322	1351
Хорватия	-	-	1233
Литва	2551	2400	936
Греция	944	1002	906
Молдова	1971	1800	705
Норвегия	675	696	690
Словения	-	-	558
Латвия	1759	1400	405
Эстония	1086	1000	281
Македония	-	-	197
Босния-Герцеговина	-	-	150
Албания	174	183	81
Мальта	12	101	80
Исландия	11	36	43
Лихтенштейн	3	3	3



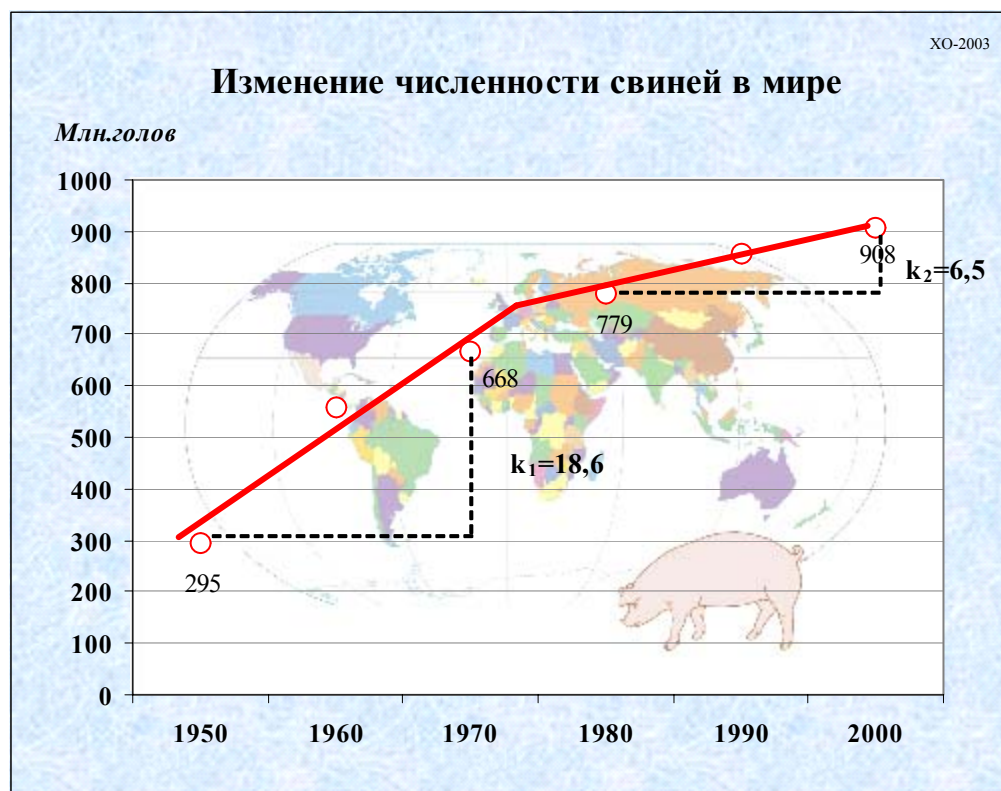
^{x)} Сумма по данным таблицы с учетом республик СССР.
По данным FAO (без респ. СССР): 1980 г. - 173384; 1990 г. - 182376.

Продолжение таблицы 1.4



Страны	1980	1990	2000
Океания	4216	4680	5009
Австралия	2416	2617	2433
Папуа-Новая Гвинея	870	997	1550
Новая Зеландия	433	404	344
Самоа	71	186	179
Фиджи	64	88	115
Тонга	105	94	81
Вануату	68	59	62
Соломоновы о-ва	45	53	59
Новая Каледония	16	37	40
Кука о-ва	17	17	40
Полинезия	24	33	37
Тувалу	6	12	13
Кирибати	10	9	12
Самоа (амер.)	10	11	11
Гуам	13	4	4
Науру	2	3	3
Токелау	1	1	1
Прочие	45	55	25

Рисунок 1.4



Прирост в 1950-1970 гг. : $k_1 = (668 - 295) / 20 = 18,6$ млн.голов./год
 Прирост в 1980-2000 гг. : $k_2 = (908 - 779) / 20 = 6,5$ млн.голов./год

Рисунок 1.5



Источники

1. FAO Yearbook, Production. 1962. P.149.
2. FAO Yearbook, Production. 1971. P.321-325.
3. FAO Yearbook, Production. 1994. P.192-194.
4. FAO Yearbook, Production. 1998. P.189-191.
5. FAO Yearbook, Production. 2000. P.213-216.
6. Народное хозяйство СССР в 1980 г. Статистический сборник. 1981. С. 246.
7. Народное хозяйство СССР в 1990 г. Статистический ежегодник. 1991. С. 499.



2

**Численность
убитых свиней**

Таблица 2.1

Численность убитых свиней по частям света

Части света	1960 ^x		1970 ^{xx}	1980 ^x	1990 ^x	2000		Изменения, %	
	млн. голов	%	млн. голов	млн. голов	млн. голов	млн. голов	%	к 1960	к 1990
Азия	-	-	-	-	-	680,5	58,0	-	-
- без СССР	168,5	35,4	205,9	271,7	421,7	677,8	57,8	+302,3	+60,7
- респ. СССР ¹	-	-	-	-	-	2,7	0,2	-	-
Европа	-	-	-	-	-	296,1	25,2	-	-
- без СССР	133,6	28,0	179,7	236,3	255,5	267,6	22,8	+100,3	+4,7
- респ. СССР ²	-	-	-	-	-	28,5	2,4	-	-
Северная Америка	98,3	20,6	117,3	127,3	118,8	136,0	11,6	+38,4	+14,5
Южная Америка	15,7	3,3	20,0	25,6	26,6	41,3	3,5	+163,1	+55,3
Африка	3,6	0,8	5,4	7,5	12,3	12,0	1,0	+233,3	-2,4
Океания	3,5	0,7	4,8	5,7	7,0	7,7	0,7	+120,0	+10,0
Мир без СССР	423,2	88,8	533,1	674,1	841,9	1142,4	97,3	+169,9	+35,7
Республики СССР	53,2	11,2	56,1	68,0	78,8	31,2	2,7	-41,4	-60,4
Мир всего	476,4	100,0	589,2	742,1	920,7	1173,6	100,0	+146,3	+27,5

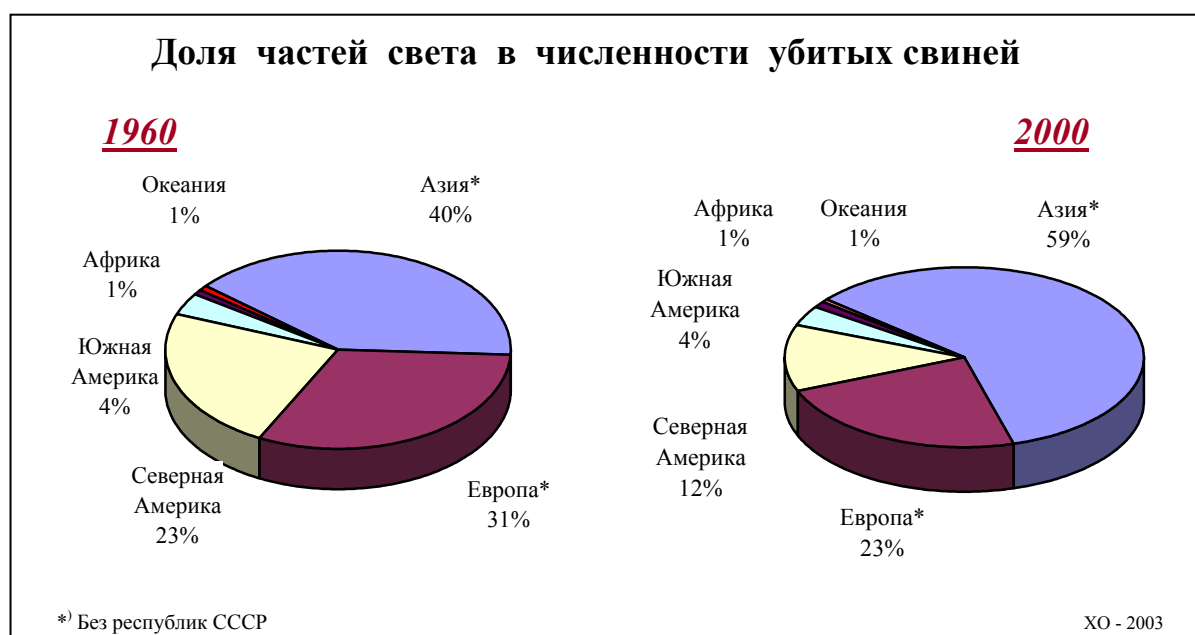
x) Соответственно по столбцам: среднее за 1961-1965 гг.; 1979-1981 гг.; 1989-1991 гг.

xx) Данные 1971 г.

1) Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан

2) Беларусь, Латвия, Литва, Молдова, Россия, Украина, Эстония.

Рисунок 2.1

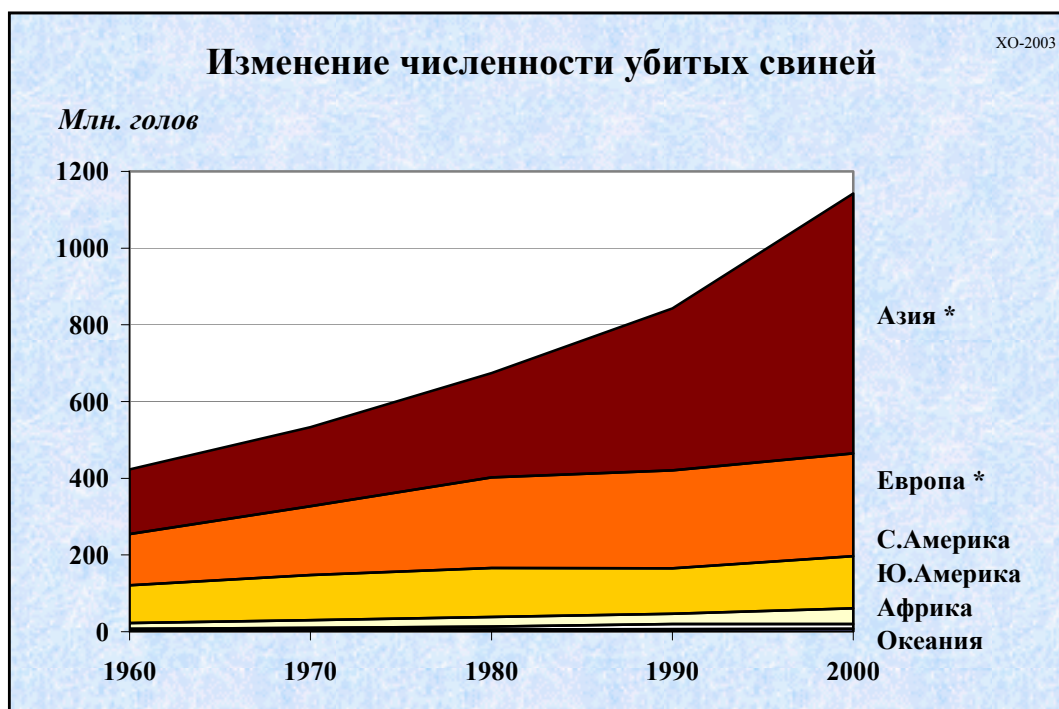


Примечание: при построении графиков за 100% взята сумма по миру без республик СССР (см. табл.2.1).

Рисунок 2.2



Рисунок 2.3



*) Без республик СССР.

Таблица 2.2

Колебания численности убитых свиней
(тыс. голов, 2000)

Части света	Среднее для одной страны	Колебания	
		максимум	минимум
Азия	23466	556314 (Китай)	11 (Туркменистан)
Европа	8004	44300 (Германия)	74 (Исландия)
Северная Америка	6475	97926 (США)	10 (Сент-Винсент)
Южная Америка	3179	22749 (Бразилия)	8 (Фр. Гвиана)
Океания	590	5025 (Австралия)	16 (Новая Каледония)
Африка	293	2000 (ЮАР)	12 (Марокко)
Мир	7621	556314 (Китай)	8 (Фр. Гвиана)

Таблица 2.3

Страны с наибольшим количеством убитых свиней

Страны	1980	1990	2000		Изменение, % (2000 / 1990)
	тыс. голов	тыс. голов	тыс. голов	%	
Китай	201385	325323	556314	47,4	+71,0
США	93271	87681	97926	8,3	+11,7
Германия	50840	47443	44300	3,8	-6,6
Испания	15102	23628	36525	3,1	+54,6
Франция	20344	21347	26600	2,3	+24,6
Бразилия	13650	12657	22749	1,8	+79,7
Польша	18334	20907	21600	1,8	+3,3
Дания	14198	16484	21100	1,9	+28,0
Вьетнам	6133	11690	21021	1,8	+79,8
Канада	13223	14815	19963	1,7	+34,7
Мир	742132	920673	1173651	73,9^x	+27,5
Россия	-	-	15508	1,3	-

^{x)} Доля десяти названных стран в мировом поголовье.

Таблица 2.4

Численность убитых свиней
(тыс. голов)



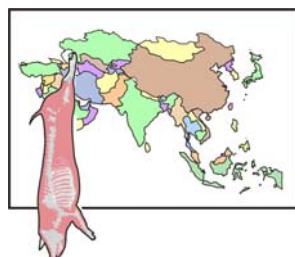
Страны	1980	1990	2000
МИР	742132	920673	1173651
Африка	7485	12273	12007
ЮАР	1660	2275	2000
Нигерия	850	2429	1730
Уганда	140	717	902
Конго, дем.респ.	538	754	820
Мадагаскар	551	838	630
Камерун	456	539	600
Того	116	308	445
Ангола	328	441	440
ЦАР	163	259	375
Буркина-Фасо	99	255	360
Гана	303	396	285
Кот - д'Ивуар	252	288	252
Гвинея-Бисау	196	223	266
Сенегал	135	221	247
Танзания	111	224	245
Замбия	163	215	244
Малави	154	207	245
Зимбабве	161	205	235
Мозамбик	144	200	214
Бенин	160	191	213
Кабо-Верде	24	73	160
Кения	58	86	120
Габон	63	85	110
Либерия	83	102	100
Реюньон	74	82	93
Бурунди	63	136	82
Египет	57	58	71
Мали	39	47	70
Лесото	51	56	66
Руанда	62	64	48
Сьерра-Леоне	27	38	40
Конго, респ.	22	36	36
Гвинея	29	14	35
Намибия	32	48	35
Свазиленд	14	18	34
Нигер	25	30	31
Эфиопия (НДР)	19	21	-
Эфиопия	-	-	28
Сейшельские о-ва	12	21	22
Чад	6	10	20

Продолжение таблицы 2.4

Страны	1980	1990	2000
Ботсвана	4	13	15
Маврикий	9	13	14
Марокко	9	13	12
Гамбия	8	9	-
Сомали	5	5	-
Алжир	2	3	-
Гвинея (экв.)	2	3	-
Прочие	3	5	17
Северная Америка	127290	118771	135984
США	93271	87681	97926
Канада	13223	14815	19963
Мексика	16938	11504	12550
Куба	802	1489	1800
Гондурас	326	387	560
Доминиканская Респ.	253	400	940
Гаити	551	230	450
Панама	119	170	326
Пуэрто-Рико	414	630	274
Коста-Рика	144	217	354
Сальвадор	285	204	157
Гватемала	335	288	215
Никарагуа	270	212	150
Ямайка	119	111	110
Барбадос	45	40	46
Тринидад и Тобаго	51	45	36
Белиз	24	37	34
Мартиника	29	37	28
Гваделупа	40	31	18
Сент-Люсия	8	10	13
Сент-Винсент	5	10	10
Багамские о-ва	9	8	-
Доминика	7	6	-
Антильские о-ва	10	4	-
Прочие	12	5	24
Южная Америка	25564	26616	41327
Бразилия	13650	12657	22749
Чили	706	1646	3250
Эквадор	1278	1565	2244
Аргентина	2947	1828	2700
Парагвай	1424	1960	2474
Колумбия	1577	1944	2240
Перу	1190	1393	1843



Продолжение таблицы 2.4



Страны	1980	1990	2000
Венесуэла	1488	2067	1900
Боливия	933	1230	1528
Уругвай	321	272	356
Суринам	14	26	25
Гайана	28	18	10
Французская Гвиана	8	13	8
Азия	271747^x	421688^x	680512
Китай	201385	325323	556314
Вьетнам	6133	11690	21021
Филиппины	9859	12052	17961
Япония	19293	20719	16980
Индия	9333	11900	16000
Индонезия	3367	9767	13600
Респ. Корея	4358	8828	12565
Таиланд	5300	7159	8517
Малайзия	2435	3991	4562
КНДР	2317	4533	2675
Гонконг	3667	3229	2316 ^{xx}
Камбоджа	113	1281	2100
Мьянма	1440	1150	1890
Казахстан	-	-	1650
Сингапур	1126	1173	1292
Лаос	843	1055	825
Кипр	219	415	630
Непал	197	285	450
Грузия	-	-	405
Узбекистан	-	-	260
Кыргызстан	-	-	248
Израиль	83	119	160
Ливан	13	68	158
Макао	153	148	157 ^{xx}
Армения	-	-	135
Бутан	26	31	33
Шри-Ланка	26	24	23
Азербайджан	-	-	19
Турция	12	5	17 ^{xx}
Монголия	27	104	15
Туркменистан	-	-	11
Бруней	13	15	-
Иран	7	-	-

^{x)} Без республик СССР.

^{xx)} 1999 г.

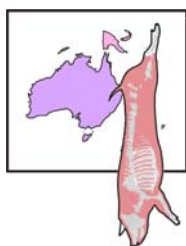
Продолжение таблицы 2.4

Страны	1980	1990	2000
Европа	236283^x	255487^x	296148
Германия	50840	47443	44300
Испания	15102	23628	36525
Франция	20344	21347	26600
Польша	18334	20907	21600
Дания	14198	16484	21100
Нидерланды	13473	19448	18800
Россия	-	-	15508
Италия	10287	12098	13050
Великобритания	14642	14161	12691
Бельгия-Люксембург	8241	9445	11000
Румыния	11286	9711	8400
СФРЮ	13380	12657	-
Югославия	-	-	8262
Украина	-	-	7849
Венгрия	9817	10392	7006
Чехословакия	8994	8359	-
Австрия	4849	5260	5476
Португалия	2438	3282	5171
Чехия	-	-	4356
Швеция	4149	3589	3798
Ирландия	2346	2430	3500
Болгария	4537	5347	3000
Беларусь	-	-	2993
Швейцария	3323	3297	2640
Словакия	-	-	2238
Греция	2126	2464	2222
Финляндия	2336	2282	2146
Норвегия	1019	1124	1380
Хорватия	-	-	880
Словения	-	-	857
Литва	-	-	852
Молдова	-	-	542
Эстония	-	-	430
Латвия	-	-	410
Босния-Герцеговина	-	-	163
Мальта	6	108	131
Албания	198	178	105
Македония	-	-	93
Исландия	19	46	74



^{x)} Без республик СССР.

Продолжение таблицы 2.4



Страны	1980	1990	2000
Океания	5705	7038	7672
Австралия	3894	4938	5025
Папуа-Новая Гвинея	760	900	1450
Новая Зеландия	720	777	764
Самоа	45	112	103
Фиджи	51	71	80
Вануату	57	49	55
Соломоновы о-ва	38	44	50
Тонга	42	35	34
Микронезия	-	-	29
Кука о-ва	16	12	20
Полинезия	13	22	23
Кирибати	16	16	33
Новая Каледония	8	15	16
Самоа (амер.)	6	6	-
Гуам	9	2	-
Прочие	9	11	-

Рисунок 2.4

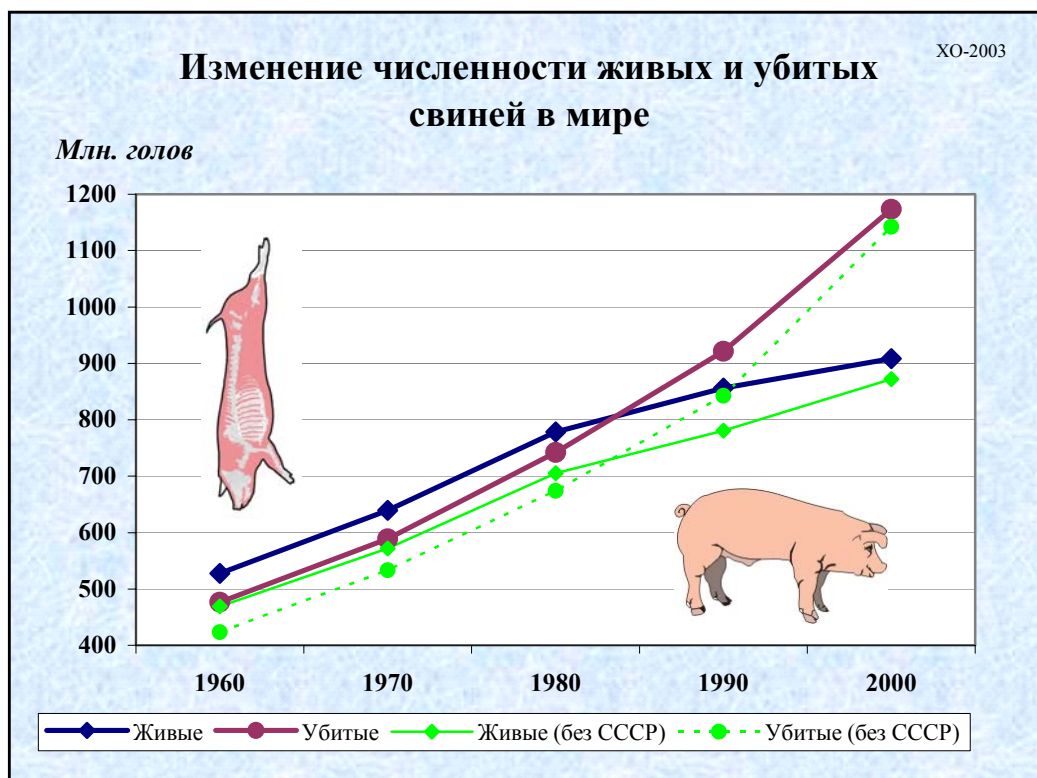
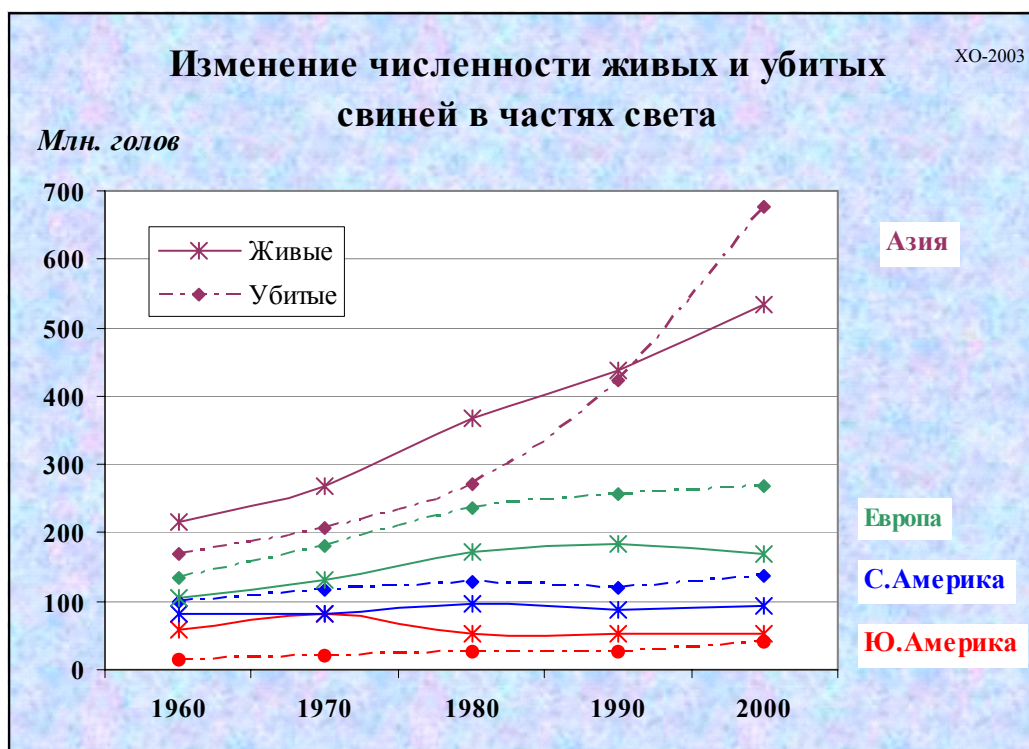


Рисунок 2.5



Источники

1. FAO Yearbook, Production, 1973. P. 229-231.
2. FAO Yearbook, Production, 1994. P. 206-208.
3. FAO Yearbook, Production, 1999. P. 221-223.
4. FAO Yearbook, Production, 2000. V. 54. P. 229-231.
5. Народное хозяйство СССР в 1980 г. Статистический сборник, 1981. С.246.
6. Народное хозяйство СССР в 1990 г. Статистический ежегодник, 1991. – С.499.

3

**Отношение численности
убитых и живых
свиней**

Таблица 3.1

Отношение численности убитых и живых свиней по частям света

Части света	1960	1970	1980	1990	2000	Изменения	
						к 1960	к 1990
Европа ^x	1,3	1,4	1,4	1,4	1,6	+23,1	+14,3
Океания	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	+0,0	0,0
Северная Америка	1,2	1,4	1,3	1,4	1,5	+25,0	+ 7,0
Азия ^x	0,8	0,8	0,7	1,0	1,3	+62,5	+30,0
Африка	0,8	0,8	0,7	0,8	0,6	- 25,0	- 25,0
Южная Америка	0,3	0,2	0,5	0,5	0,8	+ 166,7	+60,0
Мир ^{xx}	0,9	0,9	1,0	1,1	1,3	+44,4	+18,2
Республ. СССР	0,9	0,8	0,9	1,0	0,9	+0,0	-10,0

^{x)} Без республик СССР; ^{xx)} По данному показателю значения Мир и Мир без СССР практически одинаковы.

Таблица 3.2

Колебания отношения убитых и живых свиней (2000)

Части света	Колебания	
	максимум	минимум
Океания	2,8 (Кирибати)	0,4 (Тонга)
Северная Америка	1,7 (США)	0,3 (Гватемала)
Европа	2,5 (Греция)	0,7 (Хорватия)
Азия	21,1 ^x (Гонконг)	0,2 (Туркменистан)
Африка	2,4 (Египет)	0,3 (Руанда)
Южная Америка	1,3 (Чили)	0,4 (Венесуэла)
Мир	21,1 ^x (Гонконг)	0,2 (Туркменистан)

^{x)} 1999 г.

Таблица 3.3

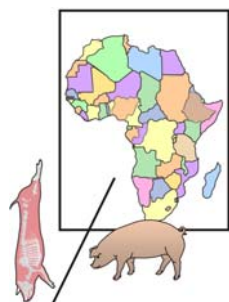
Страны с наибольшей величиной отношения убитых и живых свиней

Страны	1980	1990	2000	Изменение, % (2000 / 1990)
Гонконг	7,1	11,0	21,1 ^x	+ 91,8
Сингапур	1,1	3,9	6,8	+74,4
Турция	0,9	0,5	3,4 ^x	+580,0
Греция	2,3	2,5	2,5	0,0
Египет	2,7	2,4	2,4	0,0
Португалия	0,7	1,3	2,2	+ 69,2
Новая Зеландия	1,7	1,9	2,2	+15,8
Намибия	2,1	2,7	2,1	-22,2
Австралия	1,6	1,9	2,1	+10,5
Ирландия	2,1	2,2	2,0	- 9,1
Мир	1,0	1,1	1,3	+ 18,2
Россия	-	-	0,8	-

^{x)} 1999 г.

Таблица 3.4

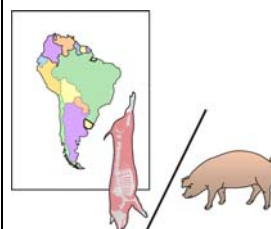
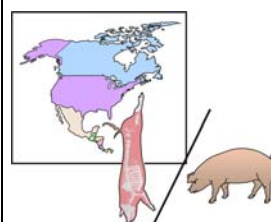
Отношение численности убитых и живых свиней



Страны	1980	1990	2000
МИР	1,0	1,1	1,3
Африка	0,7	0,8	0,6
Египет	2,7	2,4	2,4
Намибия	2,1	2,7	2,1
Бурунди	1,4	1,5	1,6
Марокко	1,3	1,4	1,5
ЮАР	1,2	1,5	1,3
Мозамбик	1,2	1,2	1,2
Эфиопия	-	-	1,2
Сейшельские о-ва	1,2	1,2	1,2
Мали	0,8	0,8	1,1
Малави	0,8	0,9	1,0
Реюньон	1,2	0,9	1,0
Чад	0,7	0,7	1,0
Лесото	0,7	0,9	1,0
Свазиленд	0,8	0,8	1,0
Кот - д'Ивуар	0,8	0,8	0,9
Уганда	0,7	0,9	0,9
Зимбабве	1,0	0,7	0,9
Гана	0,8	0,8	0,8
Гвинея-Бисау	0,8	0,8	0,8
Либерия	0,8	0,8	0,8
Конго, респ.	0,8	0,8	0,8
Нигер	0,8	0,8	0,8
Конго, дем.респ.	0,8	0,7	0,8
Сьерра-Леоне	0,8	0,8	0,8
Кения	0,8	0,8	0,7
Танзания	0,7	0,7	0,7
Сенегал	0,8	0,7	0,7
Замбия	0,8	0,7	0,7
Маврикий	1,3	1,1	0,7
Мадагаскар	0,5	0,6	0,7
Ангола	0,5	0,5	0,6
ЦАР	0,7	0,6	0,6
Буркина-Фасо	0,5	0,5	0,6
Гвинея	0,3	0,6	0,6
Того	0,5	0,5	0,5
Бенин	0,4	0,4	0,5
Габон	-	0,5	0,5
Нигерия	0,9	0,8	0,4
Камерун	0,4	0,4	0,4
Руанда	0,5	0,5	0,3

Продолжение таблицы 3.4

Страны	1980	1990	2000
Кабо-Верде	0,6	0,7	0,3
Гамбия	-	0,6	-
Алжир	0,5	0,6	-
Тунис	0,5	0,5	-
Ботсвана	0,8	0,8	-
Сомали	0,6	0,6	-
Прочие	1,0	1,3	-
Северная Америка	1,3	1,4	1,5
США	1,5	1,6	1,7
Канада	1,4	1,4	1,6
Пуэрто-Рико	1,8	3,1	1,6
Барбадос	1,3	1,4	1,4
Белиз	1,5	1,4	1,4
Панама	0,6	0,7	1,2
Гваделупа	0,9	1,1	1,2
Сент-Винсент	0,8	1,0	1,0
Бермудские о-ва	2,0	1,0	1,0
Мексика	1,0	0,7	0,9
Коста-Рика	0,6	0,8	0,9
Сент-Люсия	0,8	0,8	0,9
Тринидад и Тобаго	0,9	0,8	0,9
Мартиника	0,8	0,9	0,8
Гондурас	0,8	0,7	0,7
Доминик. Респ	0,8	0,7	0,7
Ямайка	0,6	0,6	0,6
Куба	0,6	0,6	0,6
Гаити	0,4	0,7	0,5
Сальвадор	0,6	0,7	0,5
Никарагуа	0,4	0,4	0,4
Гватемала	0,5	0,5	0,3
Багамские о-ва	0,6	1,6	-
Доминика	0,9	1,5	-
Гренада	0,5	0,3	-
Антигуа и Барбуда	1,0	1,0	-
Прочие	0,5	0,6	-
Южная Америка	0,5	0,5	0,8
Чили	0,7	1,4	1,3
Уругвай	1,0	1,3	0,9
Парагвай	1,3	0,8	0,9
Эквадор	0,4	0,7	0,8
Бразилия	0,4	0,4	0,8
Колумбия	0,8	0,7	0,8
Суринам	0,7	0,9	0,8

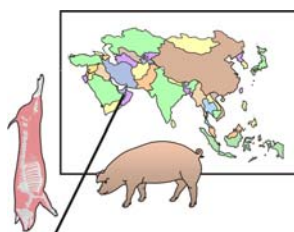


Продолжение таблицы 3.4

Страны	1980	1990	2000
Французская Гвиана	1,3	1,4	0,7
Перу	0,6	0,6	0,7
Аргентина	0,8	0,7	0,6
Боливия	0,6	0,6	0,5
Гайана	0,3	0,4	0,5
Венесуэла	0,7	0,7	0,4
Азия	0,7^x	1,0^x	1,3^x
Гонконг	7,1	11,0	21,1 ^{xx}
Сингапур	1,1	3,9	6,8
Турция	0,9	0,5	3,4 ^{xx}
Узбекистан	-	-	3,3
Ливан	0,7	1,5	2,5
Малайзия	1,3	1,5	2,5
Кыргызстан	-	-	2,4
Армения	-	-	1,9
Япония	2,0	1,8	1,7
Филиппины	1,3	1,5	1,7
Респ. Корея	2,0	1,8	1,6
Казахстан	-	-	1,6
Индонезия	1,0	1,4	1,4
Кипр	1,4	1,5	1,4
Китай	0,6	0,9	1,3
Таиланд	1,6	1,4	1,1
Грузия	-	-	1,0
Вьетнам	0,7	1,0	1,0
Израиль	0,9	1,0	1,0
Индия	1,0	1,0	1,0
КНДР	1,1	0,8	0,9
Азербайджан	-	-	0,9
Монголия	0,8	0,6	0,8
Камбоджа	0,7	0,8	0,8
Лаос	0,8	0,8	0,7
Мьянма	0,6	0,5	0,5
Непал	0,5	0,5	0,5
Бутан	0,5	0,4	0,4
Шри-Ланка	0,4	0,3	0,3
Туркменистан	-	-	0,2
Бруней	1,2	0,9	-
Таджикистан	-	-	-

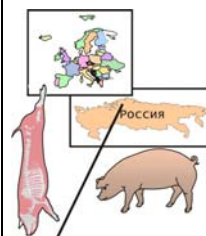
^{x)} Без республик СССР

^{xx)} 1999 г.



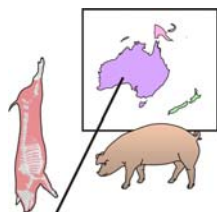
Продолжение таблицы 3.4

Страны	1980	1990	2000
Европа	1,4^x	1,4^x	1,6^x
Греция	2,3	2,5	2,5
Португалия	0,7	1,3	2,2
Великобритания	1,9	1,9	2,0
Болгария	1,2	1,3	2,0
Норвегия	1,5	1,6	2,0
Ирландия	2,1	2,2	2,0
СФРЮ	1,7	1,7	-
Югославия	-	-	2,0
Швеция	1,5	1,6	2,0
Дания	1,5	1,8	1,8
Швейцария	1,6	1,8	1,8
Франция	1,8	1,8	1,8
Исландия	-	1,3	1,7
Германия	1,5	1,4	1,6
Италия	1,2	1,3	1,6
Финляндия	1,6	1,7	1,6
Мальта	-	1,1	1,6
Испания	1,5	1,4	1,5
Бельгия-	1,6	1,5	1,5
Люксембург			
Словения	-	-	1,5
Эстония	-	-	1,5
Нидерланды	1,3	1,4	1,4
Австрия	1,2	1,4	1,4
Словакия	-	-	1,4
Румыния	1,0	0,8	1,4
Польша	0,9	1,0	1,3
Венгрия	1,2	1,3	1,3
Албания	-	1,1	1,3
Чехословакия	1,2	1,1	-
Чехия	-	-	1,2
Босния	-	-	1,1
Латвия	-	-	1,0
Литва	-	-	0,9
Беларусь	-	-	0,8
Россия	-	-	0,8
Молдова	-	-	0,8
Украина	-	-	0,8
Хорватия	-	-	0,7
Македония	-	-	0,5



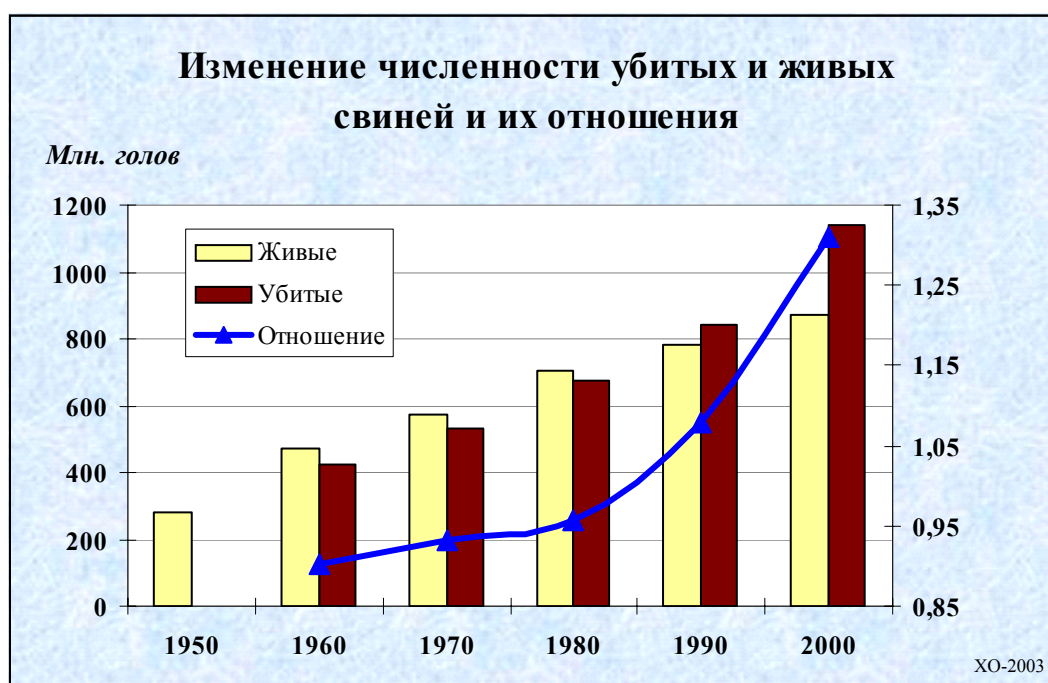
^{x)} Без республик СССР

Продолжение таблицы 3.4



Страны	1980	1990	2000
Океания	1,4	1,5	1,5
Кирибати	1,6	1,7	2,8
Новая Зеландия	1,7	1,9	2,2
Австралия	1,6	1,9	2,1
Токелау	1,0	1,0	-
Папуа - Новая Гвинея	0,9	0,9	0,9
Вануату	0,8	0,8	0,9
Микронезия	-	-	0,9
Соломоновы о-ва	0,8	0,8	0,8
Фиджи	0,8	0,8	0,7
Полинезия	0,5	0,7	0,6
Самоа	0,6	0,6	0,6
Кука о-ва	0,9	0,7	0,5
Новая Каледония	0,5	0,4	0,4

Рисунок 3.1



Источники

1. FAO Yearbook, Production, 1961. P. 165-168, 201,208.
2. FAO Yearbook, Production, 1971. P. 321-325.
3. FAO Yearbook, Production, 1994. P. 192-194, 206-208.
4. FAO Yearbook, Production, 1998. P. 189-191, 203-205.
5. FAO Yearbook, Production, 1999. P. 207-209, 221-223.
6. FAO Yearbook, Production, 2000. V.54. P. 213-216, 229-231.
7. Народное хозяйство СССР в 1980 г. Статистический сборник. 1981. С. 246.
8. Народное хозяйство СССР в 1990 г. Статистический ежегодник. 1991. С.499.

4

Масса туши

Таблица 4.1

Масса туши свиней по частям света

Части света	1980 ^x	1990 ^{xx}	2000	Изменения, %	
	кг	кг	кг	к 1980	к 1990
Северная Америка	76	78	85	+11,8	+9,0
Европа	-	-	84	-	-
- без СССР	81	84	85	+4,9	+1,2
- респ. СССР ¹	-	-	82	-	-
Азия	-	-	74	-	-
- без СССР	57	70	74	+29,8	+5,7
- респ. СССР ²	-	-	73	-	-
Южная Америка	68	73	72	+5,9	-1,4
Океания	50	57	62	+24,0	+8,8
Африка	46	47	48	+4,3	+4,3
Мир	70	76	77	+10,0	+1,3
Республ. СССР	77	82	81	+5,2	-1,2

x) Среднее за 1979 – 1981 гг.; xx) Среднее за 1989 – 1991 гг.

1) Беларусь, Латвия, Литва, Молдова, Россия, Украина, Эстония.

2) Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан

Рисунок 4.1



*) Без республик СССР.

Рисунок 4.2



Рисунок 4.3

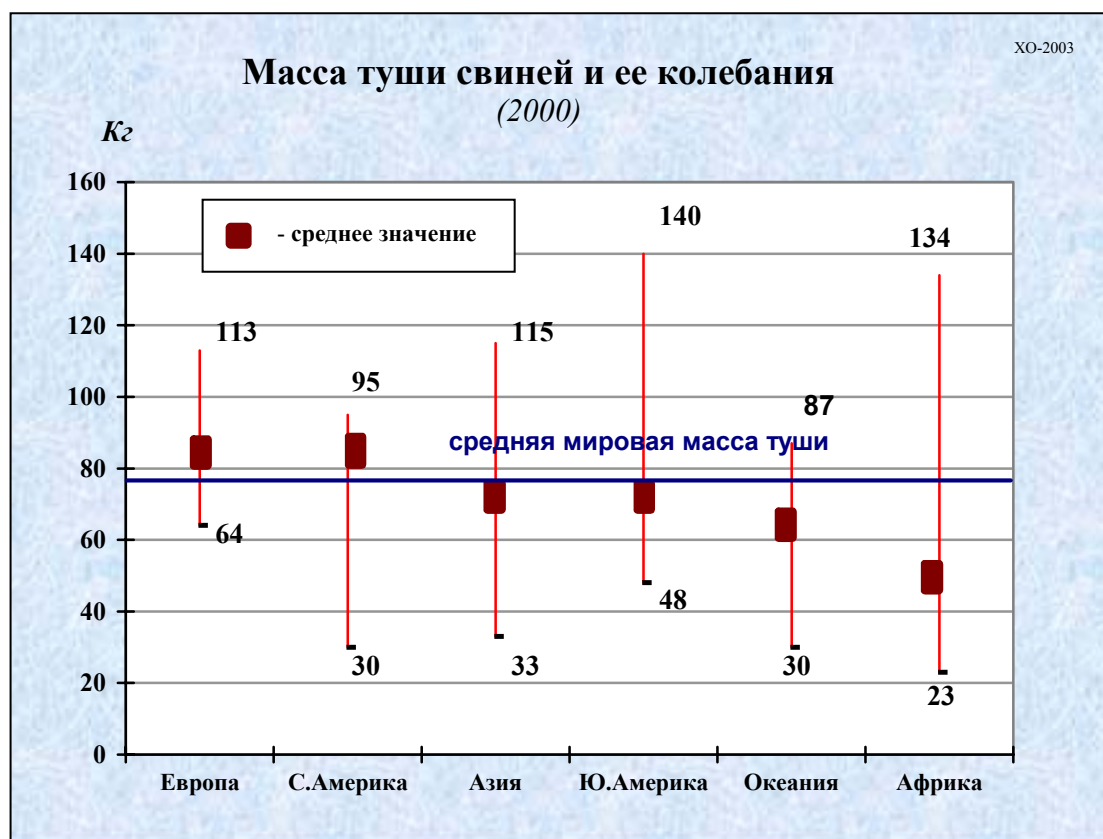


Таблица 4.2

Колебания массы туши свиней
(кг, 2000)

Части света	Колебания	
	Максимум	Минимум
Северная Америка	95 (Барбадос)	30 (Гондурас)
Европа	113 (Италия)	64 (Греция)
Азия	115 (Кыргызстан)	33 (Непал)
Южная Америка	140 (Фр. Гвиана)	48 (Эквадор)
Океания	87 (Н. Каледония)	30 (Папуа Н. Гвинея)
Африка	134 (Реюньон)	23 (Буркина-Фасо)
Мир	140 (Фр. Гвиана)	23 (Буркина-Фасо)

Таблица 4.3

Страны, производящие наиболее тяжелые туши свиней

Страны	1980	1990	2000	Изменения, %	
	кг	кг	кг	к 1980	к 1990
Французская Гвиана	56	63	140	+150,0	+122,2
Реюньон	68	94	134	+97,0	+42,5
Кыргызстан	-	-	115	-	-
Италия	104	109	113	+8,6	+3,7
Грузия	-	-	100	-	-
Венгрия	92	95	95	+3,3	0,0
Барбадос	95	95	95	-	-
Македония	-	-	95	-	-
Австрия	90	98	91	+1,1	-7,1
Бельгия-Люксембург	81	89	90	+11,1	+1,1
Мир	70	76	77	+10,0	+1,3
Россия	-	-	81	-	-

Таблица 4.4

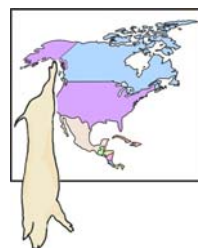
Масса туши свиней
(кг)



Страны	1980	1990	2000
МИР	70	76	77
Африка	46	47	48
Реюньон	68	94	134
Маврикий	68	60	57
Ангола	50	50	65
Кения	65	65	65
Мозамбик	60	60	60
Уганда	60	60	60
ЮАР	53	54	59
Намибия	55	55	54
Сьерра-Леоне	58	58	58
Конго, респ.	56	56	56
Зимбабве	55	55	55
Мадагаскар	54	54	70
Кот-д'Ивуар	50	50	50
Эфиопия	-	-	50
Эфиопия (НДР)	50	50	-
Лесото	50	50	50
Малави	50	50	50
Марокко	68	53	50
Сейшельские о-ва	50	50	50
Свазиленд	50	50	50
Конго, дем.респ.	50	50	50
Ботсвана	50	50	50
Гвинея	30	48	48
Нигер	45	45	45
Нигерия	44	44	45
Замбия	44	44	44
Кабо-Верде	50	50	41
Египет	45	41	43
Руанда	42	42	42
Бурунди	40	40	40
Гвинея-Бисау	40	40	40
Либерия	40	40	40
Мали	40	40	40
Танзания	40	40	40
ЦАР	30	30	32
Камерун	30	30	30
Сенегал	30	30	30
Бенин	28	28	28
Габон	28	28	28
Гана	28	28	28
Того	28	28	28

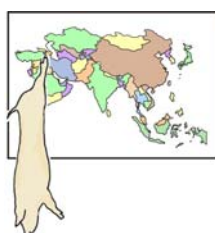
Продолжение таблицы 4.4

Страны	1980	1990	2000
Чад	25	25	25 ^x
Буркина-Фасо	24	24	23
Сомали	50	50	-
Тунис	60	50	-
Сан-Томе и Принсипи	47	46	-
Гвинея (экв.)	45	45	-
Алжир	40	40	-
Гамбия	40	40	-
Северная Америка	76	78	85
Барбадос	95	95	95
США	78	81	87
Канада	74	76	84
Мексика	73	67	82
Гватемала	50	49	81
Доминиканская Респ.	47	66	65
Ямайка	59	59	63
Панама	62	66	63
Гаити	40	60	62
Куба	62	64	61
Гваделупа	57	58	60
Сент-Винсент	60	60	60
Сент-Люсия	57	57	57
Мартиника	50	54	54
Тринидад и Тобаго	48	53	53
Сальвадор	52	52	52
Пуэрто-Рико	47	44	48
Коста-Рика	69	70	47
Никарагуа	54	52	40
Белиз	35	35	35
Гондурас	32	33	30
Бермудские о-ва	63	68	-
Доминика	60	60	-
Гренада	50	57	-
Антигуа и Барбуда	50	52	-
Багамские о-ва	50	50	-
Виргинские о-ва	50	50	-
Монтсеррат	50	50	-
Южная Америка	68	73	72
Французская Гвиана	56	63	140
Чили	70	74	83
Бразилия	70	85	79
Уругвай	81	79	73
Суринам	76	68	72
Аргентина	88	84	70



^{x)} 1999 г.

Продолжение таблицы 4.4



Страны	1980	1990	2000
Колумбия	62	67	68
Парагвай	60	60	60
Венесуэла	51	58	60
Перу	60	50	52
Боливия	50	50	50
Гайана	54	53	50
Эквадор	45	45	48
Азия	57^x	70^x	74
Грузия	-	-	100
Кыргызстан	-	-	115
Шри-Ланка	72	71	83
Армения	-	-	81
Азербайджан	-	-	81
Кипр	74	74	78
Китай	58	74	77
Израиль	112	76	76
Япония	74	75	75
Респ. Корея	63	59	75
Турция	51	50	74 ^{xx}
Гонконг	48	56	68 ^{xx}
Вьетнам	53	62	67
Узбекистан	-	-	63
Казахстан	-	-	61
Туркменистан	-	-	60
Индонезия	55	55	55
Ливан	55	55	55
Малайзия	55	55	55
Мьянма	55	55	55
Филиппины	42	56	54
Камбоджа	50	50	50
КНДР	49	50	50
Макао	50	49	50 ^{xx}
Таиланд	50	50	50
Монголия	41	55	40
Лаос	20	20	40
Сингапур	58	66	39
Бутан	37	37	37
Индия	35	35	35
Непал	29	35	33
Бруней	35	35	-
Иран	21	-	-

^{x)} Без республик СССР;

^{xx)} 1999 г.

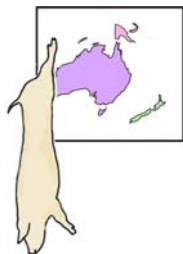
Продолжение таблицы 4.4

Страны	1980	1990	2000
Европа	81^x	84^x	84
Италия	104	109	113
Венгрия	92	95	95
Македония	-	-	95
Австрия	90	98	91
Бельгия-Люксембург	81	89	90
Молдова	-	-	89
Польша	88	90	88
Литва	-	-	88
Германия	86	89	87
Нидерланды	85	83	87
Франция	87	83	87
Украина	-	-	86
Швейцария	82	82	85
Швеция	76	80	84
Чехословакия	92	107	-
Чехия	-	-	83
Финляндия	73	79	82
Латвия	-	-	77
Россия	-	-	81
Испания	74	76	81
Словения	-	-	79
Дания	67	74	78
СФРЮ	59	62	-
Югославия	-	-	77
Норвегия	81	75	77
Болгария	70	73	77
Беларусь	-	-	75
Румыния	78	83	75
Эстония	-	-	74
Словакия	-	-	73
Хорватия	-	-	73
Великобритания	63	67	73
Босния-Герцеговина	-	-	72
Ирландия	65	66	71
Мальта	67	75	69
Исландия	55	56	68
Португалия	67	76	66
Албания	38	44	65
Греция	68	57	64



^{x)} Без республик СССР;

Продолжение таблицы 4.4



Страны	1980	1990	2000
Океания	50	57	62
Новая Каледония	63	72	87
Австралия	56	63	72
Новая Зеландия	48	57	63
Полинезия	51	53	53
Вануату	36	46	51
Фиджи	45	45	45
Тонга	35	44	44
Кирибати	43	40	40
Соломоновы о-ва	37	40	40
Самоа	35	35	35
Кука о-ва	30	30	30
Папуа Новая Гвинея	30	30	30
Микронезия	-	-	30
Самоа (амер.)	50	50	-
Гуам	53	64	-
Науру	30	30	-
Ниуэ	39	45	-
Токелау	30	30	-
Тувалу	25	24	-

Источники

1. FAO Yearbook, Production. 1994. V. 48. P. 206-208.
2. FAO Yearbook, Production. 1998. V. 52. P.203-205.
3. FAO Yearbook, Production. 1999. V. 53. P. 221-223.
4. FAO Yearbook, Production. 2000. V. 54. P. 229-231.

5

Производство свинины

Таблица 5.1

Производство свинины по частям света

Части света	1950 ^x		1960 ^x	1970	1980 ^x	1990 ^x	2000		Изменения, %	
	тыс. тонн	%	тыс. тонн	тыс. тонн	тыс. тонн	тыс. тонн	тыс. тонн	%	к 1950	к 1990
Азия	-	-	-	-	-	-	50348	55,4	-	-
- без СССР	3161	19,8	8778	10335	15563	29566	50149	55,2	+1486,4	+69,6
- респ. СССР ¹	-	-	-	-	-	-	199	0,2	-	-
Европа	-	-	-	-	-	-	24960	27,5	-	-
- без СССР	5246	32,9	9688	11603	19126	21435	22625	24,9	+331,3	+5,6
- респ. СССР ²	-	-	-	-	-	-	2335	2,6	-	-
Северная Америка	5589	35,0	6221	7170	9667	9286	11560	12,7	+106,8	+24,5
Южная Америка	719	4,5	1036	1279	1726	1931	2986	3,3	+315,3	+54,6
Африка	150	0,9	185	271	343	581	582	0,6	+288,0	+0,2
Океания	128	0,8	165	220	287	401	473	0,5	+269,5	+18,0
Мир без СССР	14993	93,9	26073	30878	46712	63200	88375	97,2	+489,4	+39,8
Респ. СССР	1002³	6,3	2841³	3375³	5223	6450	2534	2,8	+69,1	-60,7
Мир всего	15968	100,0	28859	34268	51935	69650	90909	100,0	+451,2	+30,5

^{x)} Соответственно по столбцам: среднее за 1948-1952 гг.; 1961-1965 гг.; 1979-1981 гг.; 1989-1991 гг.

¹⁾ Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан.

²⁾ Беларусь, Латвия, Литва, Молдова, Россия, Украина, Эстония.

³⁾ Данные ФАО.

По статистике СССР: 1950 г. –1500; 1960 –3300; 1970 – 4500.

Рисунок 5.1



Примечание: при построении графиков за 100% взята сумма по миру без республик СССР (см. табл.5.1).

Рисунок 5.2



Рисунок 5.3

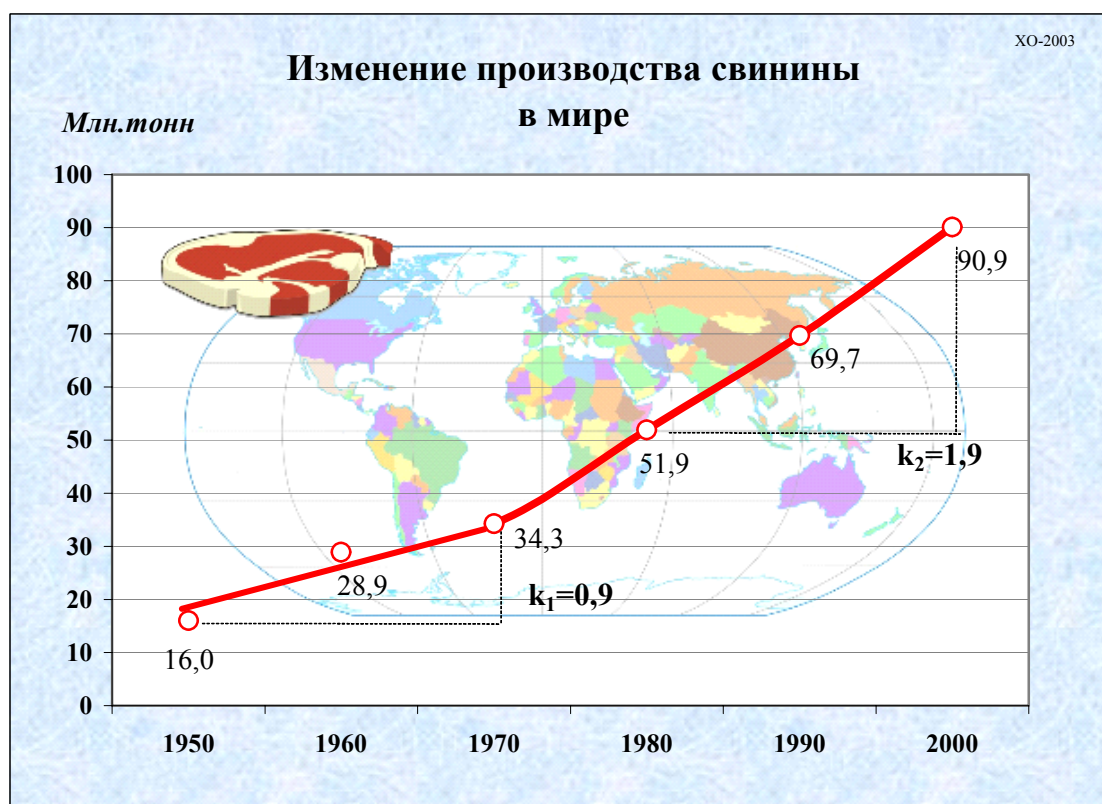


Таблица 5.2

Колебания производства свинины
(тыс. тонн , 2000)

Части света	Среднее для од- ной страны	Колебания	
		Максимум	Минимум
Азия	1798,1	43058 (Китай)	1 (Туркменистан)
Европа	674,6	3850 (Германия)	5 (Исландия)
Северная Америка	642,2	8532 (США)	1 (Гваделупа)
Южная Америка	248,8	1804 (Бразилия)	1 (Фр. Гвиана)
Океания	59,1	363 (Австралия)	1 (Новая Каледония)
Африка	16,2	117 (ЮАР)	1 (Эфиопия)
Мир	654,0	43058 (Китай)	1 (Эфиопия)

Таблица 5.3

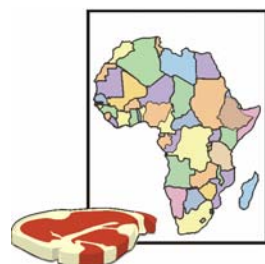
Страны - главные производители свинины

Страны	1980	1990	2000		Изменение, % (2000 / 1990)
	тыс. т.	тыс. т.	тыс. т.	%	
Китай	11704	23871	43058	47,4	+80,4
США	7248	7131	8532	9,4	+19,6
Германия	4393	4249	3850	4,2	-9,4
Испания	1115	1790	2962	3,3	+65,5
Франция	1775	1781	2315	2,5	+30,0
Польша	1617	1885	1900	2,1	+0,8
Бразилия	953	1073	1804	2,0	+68,1
Канада	979	1132	1675	1,8	+48,0
Дания	953	1215	1650	1,8	+35,8
Нидерланды	1142	1619	1643	1,8	+1,5
Мир всего	51935	69650	90909	76,3^x	+30,5
Россия	2579	3480	1250	1,2	-64,1

^{x)} Доля десяти названных стран в мировом производстве.

Таблица 5.4

Производство свинины
(тыс. тонн)

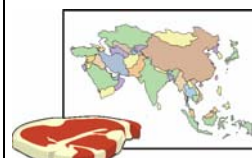
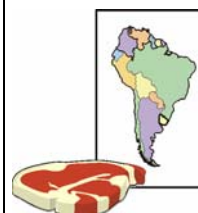
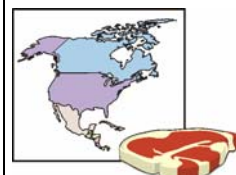


Страны	1980	1990	2000
МИР В ЦЕЛОМ	51935	69650	90909
Африка	343	581	582
ЮАР	87	125	117
Нигерия	37	133	78
Уганда	8	43	54
Мадагаскар	30	45	44
Конго, дем.респ.	27	38	41
Ангола	16	22	29
Камерун	14	16	18
Кот-д'Ивуар	13	14	13
Мозамбик	9	12	13
Реюньон	5	8	13
Зимбабве	9	11	13
ЦАР	5	8	12
Малави	8	10	12
Того	3	9	12
Замбия	7	9	11
Гвинея-Бисау	8	9	11
Танзания	4	9	10
Буркина-Фасо	2	6	8
Гана	8	11	8
Кения	4	5	8
Сенегал	4	7	7
Кабо-Верде	1	4	7
Бенин	4	5	6
Либерия	3	4	4
Бурунди	3	5	3
Египет	3	2	3
Габон	2	2	3
Лесото	3	3	3
Мали	2	2	3
Конго, респ.	1	2	2
Гвинея	1	1	2
Намибия	2	3	2
Руанда	3	3	2
Эфиопия (НДР)	1	1	-
Эфиопия	-	-	1
Ботсвана	-	1	1
Чад	-	-	1 ^x

^{x)} 1999 г.

Продолжение таблицы 5.4

Страны	1980	1990	2000
Северная Америка	9667	9286	11560
США	7248	7131	8532
Канада	979	1132	1675
Мексика	1241	765	1035
Куба	50	94	110
Доминиканская Респ.	12	26	61
Гаити	22	14	28
Панама	7	11	21
Гватемала	17	14	18
Гондурас	10	13	17
Коста-Рика	10	15	16
Пуэрто-Рико	19	28	13
Сальвадор	15	11	8
Ямайка	7	7	7
Никарагуа	15	11	6
Барбадос	4	4	4
Гваделупа	2	2	1
Южная Америка	1726	1931	2986
Бразилия	953	1073	1804
Чили	49	122	269
Аргентина	258	151	190
Колумбия	98	131	152
Парагвай	85	118	148
Венесуэла	76	120	114
Эквадор	58	70	108
Перу	72	70	95
Боливия	47	61	76
Уругвай	26	21	26
Французская Гвиана	-	1	1
Азия	15563¹	29566¹	50348²
Китай	11704	23871	43058
Вьетнам	323	719	1409
Япония	1434	1544	1270
Филиппины	415	679	973
Респ. Корея	276	520	941
Индонезия	185	537	748
Индия	327	416	560
Таиланд	265	337	426
Малайзия	133	210	250
Гонконг	178	183	157 ^x
КНДР	113	227	134
Камбоджа	6	64	105



¹⁾ Данные ФАО, без республик СССР. ²⁾ Данные ФАО, с республиками СССР
^{x)} 1999 г.

Продолжение таблицы 5.4

Страны	1980	1990	2000
Мьянма	79	78	104
Казахстан	-	-	101
Сингапур	65	77	50
Кипр	16	31	49
Грузия	-	-	41
Лаос	17	21	33
Кыргызстан	-	-	29
Узбекистан	-	-	17
Непал	6	10	15
Израиль	9	9	12
Армения	-	-	11
Ливан	1	4	9
Макао	8	7	8 ^x
Шри-Ланка	2	2	2
Азербайджан	-	-	2
Бутан	1	1	1
Монголия	1	6	1
Турция	1	-	1 ^x
Туркменистан	-	-	1
Европа	19126¹	21435¹	24960²
Германия	4393	4249	3850
Испания	1115	1790	2962
Франция	1775	1781	2315
Польша	1617	1885	1900
Дания	953	1215	1650
Нидерланды	1142	1619	1643
Италия	1075	1320	1475
Россия	2579	3480	1250
Бельгия-Люксембург	669	843	987
Великобритания	929	955	923
Украина	-	-	675
Венгрия	899	988	664
СФРЮ	789	783	-
Югославия	-	-	640
Румыния	881	807	626
Австрия	438	517	499
Чехословакия	823	891	-
Чехия	-	-	361
Португалия	164	251	343
Швеция	317	288	320
Ирландия	152	160	250
Болгария	315	393	230
Швейцария	273	272	225
Беларусь	-	-	223
Финляндия	171	181	176



¹⁾ Данные ФАО, без республик СССР. ²⁾ Данные ФАО, с республиками СССР
^{x)} 1999 г.

Продолжение таблицы 5.4

Страны	1980	1990	2000
Словакия	-	-	164
Греция	144	140	143
Норвегия	83	84	106
Литва	-	-	75
Словения	-	-	67
Хорватия	-	-	64
Молдова	-	-	48
Латвия	-	-	32
Эстония	-	-	32
Босния-Герцеговина	-	-	12
Македония	-	-	9
Мальта	-	8	9
Албания	8	11	7
Исландия	1	3	5
Океания	287	401	473
Австралия	217	312	363
Новая Зеландия	34	44	48
Папуа-Новая Гвинея	23	27	44
Самоа	2	4	4
Фиджи	2	3	4
Вануату	2	2	3
Новая Каледония	1	1	1



Источники

1. FAO Yearbook, Production. 1971. P. 352-359.
2. FAO Yearbook, Production. 1994. P. 206-208.
3. FAO Yearbook, Production. 1998. P. 203-205.
4. FAO Yearbook, Production. 1999. P. 221-223.
5. FAO Yearbook, Production. 2000. P. 229-231.
6. Свиноводство /Под ред. Доброхотова Г.Г. М.: Колос, 1974. С.21-22.
7. Сельское хозяйство СССР. М.,1988. С.288.
8. Данкверт С.А., Дунин И.М. Производство и мировой рынок мяса в начале XXI века. М., 2002.
9. Laender der Erde. 1980. S.574.

6

**Производство
свинины на одну
живую свинью**

Таблица 6.1

Производство свинины на одну живую свинью по частям света
(кг)

Части света	1950	1960	1970	1980	1990	2000	Изменения, %	
							к 1950	к 1990
Европа	-	-	-	-	-	123,4	-	-
- без СССР	75,8	85,1	83,2	110,3	117,5	134,7	+77,6	+14,6
- респ. СССР ¹	-	-	-	-	-	68,1	-	-
Северная Америка	74,3	81,2	75,3	99,7	106,2	124,2	+67,1	+16,9
Океания	67,4	66,0	62,9	68,3	85,3	94,6	+40,4	+10,9
Азия	-	-	-	-	-	94,0	-	-
- без СССР	33,4	37,5	38,0	42,2	67,7	93,9	+181,5	+38,8
- респ. СССР ²	-	-	-	-	-	110,6	-	-
Южная Америка	20,2	15,6	15,4	33,3	36,8	56,0	+177,4	+52,3
Африка	34,1	33,0	39,3	34,0	35,6	31,0	-9,2	-13,1
Мир без СССР	53,4	52,2	51,4	66,2	81,0	101,3	+89,9	+25,1
Респ. СССР	50,9	49,2	50,1	71,0	83,2	70,2	+38,0	-15,7
Мир всего	54,1	51,8	51,3	66,7	81,2	100,1	+85,1	+23,3

Примечание: таблица 6.1. сформирована на основании данных таблиц 1.1 и 5.1.

¹⁾ Беларусь, Латвия, Литва, Молдова, Россия, Украина, Эстония.

²⁾ Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан.

Рисунок 6.1

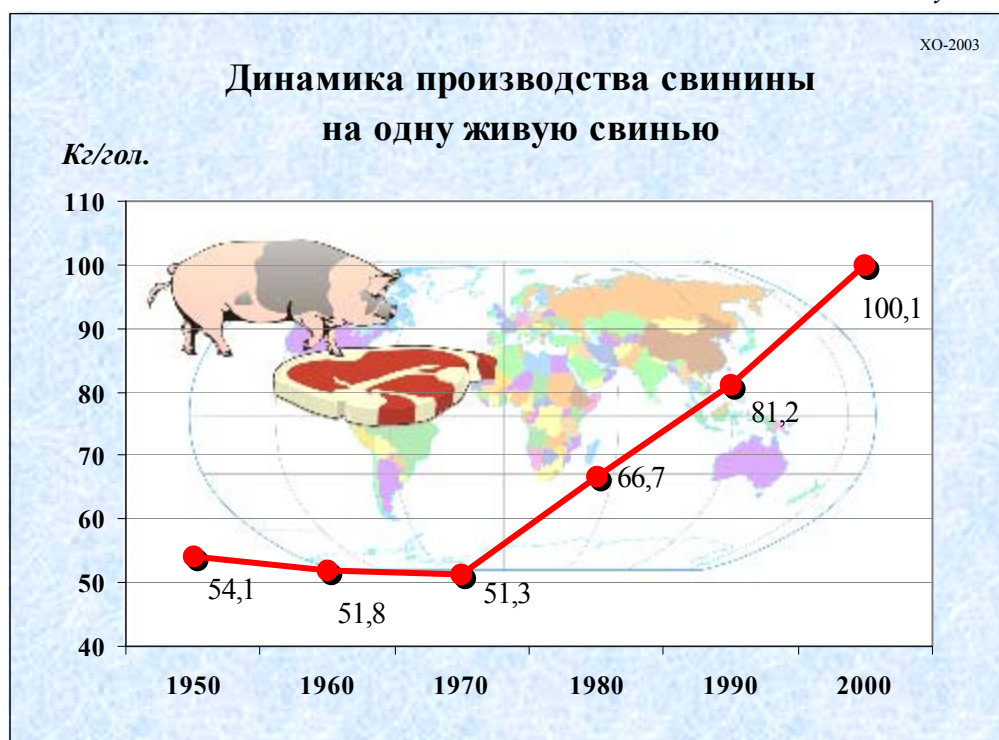
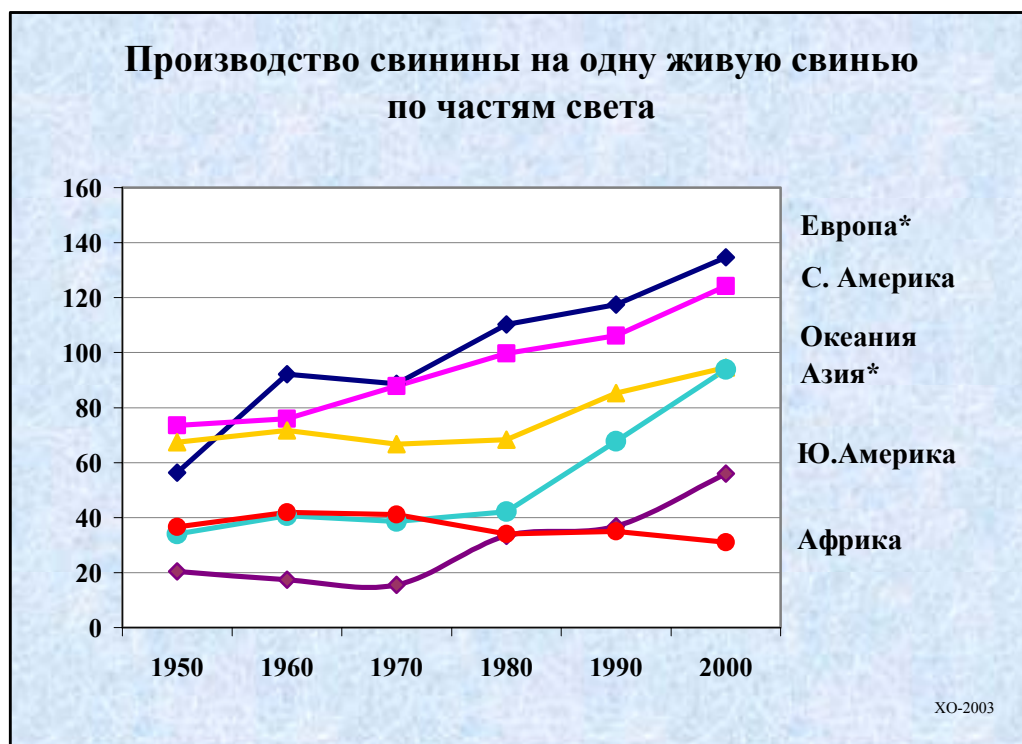


Рисунок 6.2



*) Без республик СССР.

Рисунок 6.3

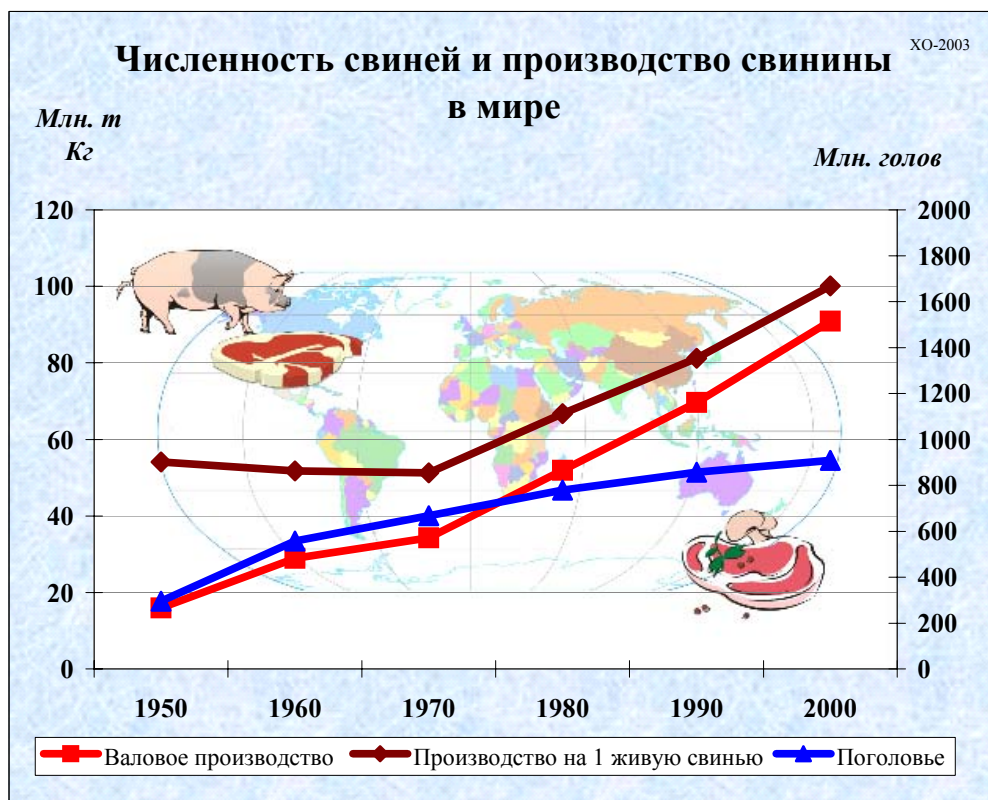


Таблица 6.2

Колебания производства свинины на одну живую свинью
(кг, 2000)

Части света	Среднее для одной страны	Колебания	
		Максимум	Минимум
Европа	117,2	175,5 (Италия)	45,7 (Македония)
Азия	95,0	276,2 ¹ (Кыргызстан)	13,3 (Бутан)
Северная Америка	64,5	143,8 (США)	15,0 (Никарагуа)
Южная Америка	55,6	109,1 (Чили)	23,3 (Венесуэла)
Океания	55,3	149,2 (Австралия)	12,3 (Тонга)
Африка	48,1	166,7 (Ботсвана)	10,9 (Кабо-Верде)
Мир	100,1	276,2¹ (Кыргызстан)	10,9 (Кабо-Верде)

¹⁾ 1999 г. – Гонконг – 1427,3 кг/гол.

2000 г. – данных о производстве свинины в Гонконге нет.

Таблица 6.3

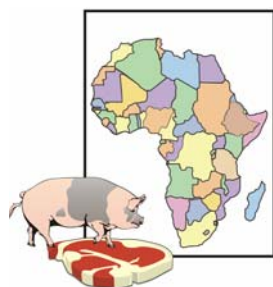
Страны – лидеры по производству свинины
на одну живую свинью
(кг)

Страны	1980	1990	2000	Изменение, % (2000 / 1990)
	кг	кг	кг	
Гонконг	342,3	618,2	1427,3 ¹	+130,9
Сингапур	63,9	256,7	263,2	+2,5
Турция	76,9	-	200,0 ¹	-
Италия	121,0	144,3	175,5	+21,6
Швеция	116,9	128,4	166,8	+29,9
Франция	154,7	148,4	158,2	+6,6
Греция	152,5	139,7	157,8	+13,0
Югославия	-	-	156,6	-
Швейцария	129,2	151,7	155,2	+2,3
Норвегия	123,0	120,7	153,3	+27,0
Мир без СССР	66,2	81,0	101,3	+25,1
Мир с респ. СССР	66,7	81,2	100,1	+23,3
Россия	71,6	90,9	68,3	-24,9

¹⁾ 1999 г.

Таблица 6.4

Производство свинины на одну живую свинью
(кг)



Страны	1980	1990	2000
МИР В ЦЕЛОМ	66,7	81,2	100,1
Африка	34,0	35,6	31,0
Ботсвана	-	62,5	166,7
Реюньон	82,0	90,9	146,1
Марокко	142,9	111,1	125,0
Намибия	133,3	166,7	117,6
Египет	142,9	83,3	100,0
ЮАР	65,0	81,6	76,2
Мозамбик	75,0	71,9	72,2
Свазиленд	58,8	43,5	60,6
Бурунди	68,2	54,3	60,0
Уганда	42,8	54,0	55,7
Сейшельские о-ва	100	55,6	55,6
Малави	41,7	42,4	50,0
Маврикий	142,9	83,3	50,0
Мадагаскар	25,5	31,4	48,9
Зимбабве	58,1	37,2	47,3
Кения	53,3	48,5	47,1
Кот – д'Ивуар	41,3	38,8	46,4
Лесото	40,0	48,4	46,2
Мали	41,7	33,9	46,2
Конго, респ.	35,7	44,4	43,5
Чад	-	-	43,5 ^x
Эфиопия	-	-	41,7
Конго, дем.респ.	39,4	36,8	39,1
Сьерра-Леоне	55,6	40,0	38,5
Гвинея	25,0	41,7	37,0
Ангола	26,7	27,4	36,3
Замбия	32,3	30,4	33,3
Либерия	29,1	32,5	33,3
Гвинея-Бисау	31,3	31,0	31,9
Танзания	25,0	28,1	28,6
Нигер	32,3	27,0	25,6
Гана	-	22,2	22,9
Сенегал	22,2	23,7	21,2
ЦАР	20,6	18,4	18,5
Нигерия	37,0	37,4	16,1
Габон	-	11,8	14,1
Того	13,0	14,6	14,1
Тунис	13,0	14,6	14,1 ¹
Буркина-Фасо	10,1	11,8	13,1
Бенин	10	10,4	12,8
Камерун	12,3	11,9	12,6
Руанда	24,2	25,6	12,5
Кабо-Верде	25,0	38,5	10,9

^{x)} 1999 г.

Продолжение таблицы 6.4

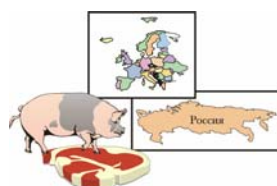
Страны	1980	1990	2000
Северная Америка	99,7	106,2	124,2
США	113,2	130,7	143,8
Канада	102,5	107,8	136,8
Барбадос	114,3	137,9	121,2
Доминиканская Респ.	40,3	47,9	113,2
Сент-Винсент	-	100,0	100,0
Панама	34,1	48,2	75,0
Пуэрто-Рико	31,4	137,3	74,3
Мексика	73,5	48,7	74,1
Гваделупа	45,5	71,4	66,7
Сент-Люсия	-	83,3	66,7
Мартиника	27,1	51,3	60,6
Тринидад и Тобаго	33,9	37,7	48,8
Белиз	62,5	38,5	41,7
Коста-Рика	44,8	70,4	41,0
Куба	34,7	39,2	39,3
Ямайка	33,7	36,5	38,9
Гаити	14,4	42,4	28,0
Сальвадор	33,0	36,1	26,7
Гватемала	26,6	23,3	21,8
Гондурас	23,9	22,1	21,3
Никарагуа	24,0	19,5	15,0
Южная Америка	33,3	36,8	56,0
Чили	45,9	106,6	109,1
Французская Гвиана	-	111,1	90,9
Уругвай	84,4	96,8	68,4
Бразилия	27,9	31,9	66,0
Суринам	52,6	69,0	62,5
Парагвай	78,0	48,3	54,8
Колумбия	48,7	49,9	54,3
Гайана	22,2	23,8	50,0
Аргентина	59,6	59,6	45,2
Эквадор	17,0	31,6	37,6
Перу	34,0	29,0	34,1
Боливия	30,3	28,2	27,2
Венесуэла	33,9	40,2	23,3
Азия	42,2¹	67,7¹	94,0²
Гонконг	342,3	618,2	1427,3 ^x
Кыргызстан	-	-	276,2
Сингапур	63,9	256,7	263,2
Узбекистан			212,5
Турция	76,9		200,0 ^x
Армения		-	154,9

¹⁾ Без республик СССР ; ²⁾ С учетом республик СССР ;

^{x)} 1999 г.

Продолжение таблицы 6.4

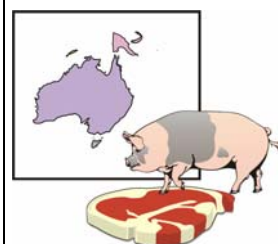
Страны	1980	1990	2000
Ливан	55,6	87,0	140,6
Ливан	55,6	87,0	140,6
Малайзия	71,2	81,5	136,7
Япония	145,6	132,3	128,5
Респ. Корея	128,2	108,5	119,7
Кипр	98,8	110,3	107,7
Азербайджан	-	-	100,0
Грузия	-	-	99,8
Китай	37,3	66,3	98,4
Казахстан	-	-	97,7
Филиппины	53,8	85,2	93,6
Индонезия	57,2	74,3	80,0
Израиль	93,8	73,8	73,6
Вьетнам	34,4	58,8	69,8
Тайланд	79,2	70,7	55,5
Монголия	31,3	36,1	52,6
КНДР	53,8	39,2	45,1
Камбоджа	37,0	-	40,4
Индия	34,7	-	33,9
Лаос	15,2	15,0	30,0
Шри -Ланка	28,2	22,7	27,0
Мьянма	34,9	29,1	26,6
Туркменистан	-	-	21,7
Непал	16,0	17,5	16,7
Бутан	18,2	14,5	13,3
Европа	110,3¹	117,5¹	123,4²
Италия	121,0	144,3	175,5
Швеция	116,9	128,4	166,8
Франция	154,7	148,4	158,2
Греция	152,5	139,7	157,8
СФРЮ	102,4	106,7	-
Югославия	-	-	156,6
Швейцария	129,2	151,7	155,2
Норвегия	123,0	120,7	153,6
Болгария	82,8	93,2	152,1
Португалия	48,7	99,2	147,2
Дания	98,3	129,4	142,8
Великобритания	118,3	127,0	142,4
Германия	126,4	127,4	142,3
Ирландия	135,5	142,2	141,8
Бельгия-Люксембург	131,6	130,9	134,8
Австрия	112,1	137,4	131,7
Финляндия	119,6	136,9	130,3
Испания	107,3	108,4	125,1
Нидерланды	113,5	118,9	125,0



¹⁾ Без республик СССР ; ²⁾ С учетом республик СССР ;

Продолжение таблицы 6.4

Страны	1980	1990	2000
Венгрия	109,2	123,6	124,5
Словения	-	-	120,1
Исландия	-	83,3	116,3
Эстония	-	-	113,9
Мальта	-	79,2	112,5
Польша	79,5	34,0	111,0
Румыния	80,6	63,7	105,2
Словакия	-	-	105,0
Чехия	-	-	97,9
Албания	-	60,1	86,4
Литва	-	-	80,1
Босния-Герцеговина	-	-	80,0
Латвия	-	-	79,0
Россия	71,6	90,9	68,3
Молдова	-	-	68,1
Украина	-	-	67,0
Беларусь	-	-	62,5
Хорватия	-	-	51,9
Македония	-	-	45,7
Океания	68,3	85,3	94,6
Австралия	89,8	119,2	149,2
Новая Зеландия	78,5	108,9	139,5
Кирибати	100,0	111,1	83,3
Вануату	29,4	33,9	48,4
Фиджи	31,3	34,1	34,8
Соломоновы о-ва	22,2	37,7	33,9
Микронезия	-	-	31,3
Полинезия	41,7	30,3	30,3 ^x
Папуа-Новая Гвинея	26,4	27,1	28,4
Новая Каледония	62,5	27,0	25,0
Кука о-ва	-	-	25,0 ^x
Самоа	28,2	21,5	22,3
Тонга	9,5	21,3	12,3



^{x)} 1999 г.

Источники

1. FAO Yearbook, Production. 1962. P.149.
2. FAO Yearbook, Production. 1971. P.321-325, 352-359.
3. FAO Yearbook, Production. 1994. P.192-194, 206-208.
4. FAO Yearbook, Production. 1998. P.189-191, 203-205.
5. FAO Yearbook, Production. 1999. P. 221-223.
6. FAO Yearbook, Production. 2000. P.213-216, 229-231.
6. Народное хозяйство СССР в 1980 г. Статистический сборник. 1981. С. 246.
7. Народное хозяйство СССР в 1990 г. Статистический ежегодник. 1991. С. 499.
8. Сельское хозяйство СССР. М., 1988. С.288.
9. Данкверт С.А., Дунин И.М. Производство и мировой рынок мяса в начале XXI века. М., 2002.
10. Laender der Erde. 1980. S.574.

7

Производство мяса всех видов

Таблица 7.1

Производство мяса всех видов по частям света

Части света	1980		1990	2000		Изменения, %	
	тыс. т	%	тыс. т	тыс. т	%	к 1980	к 1990
Азия	30350	22,5	54474	93586	40,1	+208,4	+71,8
- без СССР	28238	20,9	51587	91781	39,4	+225,0	+77,9
- республики СССР ¹	2112 ³	1,6	2937 ³	1805	0,8	-14,5	-38,5
Европа	52044	38,5	60404	51272	22,0	-1,5	-15,1
- без СССР	39083	28,9	43330	44333	19,0	+13,4	+2,3
- республики СССР ²	12961 ³	9,6	17074 ³	6939	3,0	-46,5	-59,4
Северная Америка	30457	22,5	35936	47959	20,6	+57,5	+33,5
Южная Америка	11487	8,5	15747	24752	10,6	+115,5	+57,2
Африка	6589	4,9	8578	10544	4,5	+60,0	+22,9
Океания	3972	2,9	4310	5104	2,2	+28,5	+18,4
Мир без СССР	119826	88,7	159488	224473	96,3	+87,3	+40,7
Респ. СССР	15255⁴	112,9	19531⁴	8744	3,7	-42,7	-55,2
Мир всего	135081	100,0	179019	233218	100	+72,7	+30,3

¹⁾ Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан

²⁾ Беларусь, Латвия, Литва, Молдова, Россия, Украина, Эстония.

³⁾ Данные статистики СССР.

⁴⁾ Данные ФАО.

По статистике РФ: 1980 г. – 15073 тыс.т; 1990 – 20011 тыс.т.

Рисунок 7.1

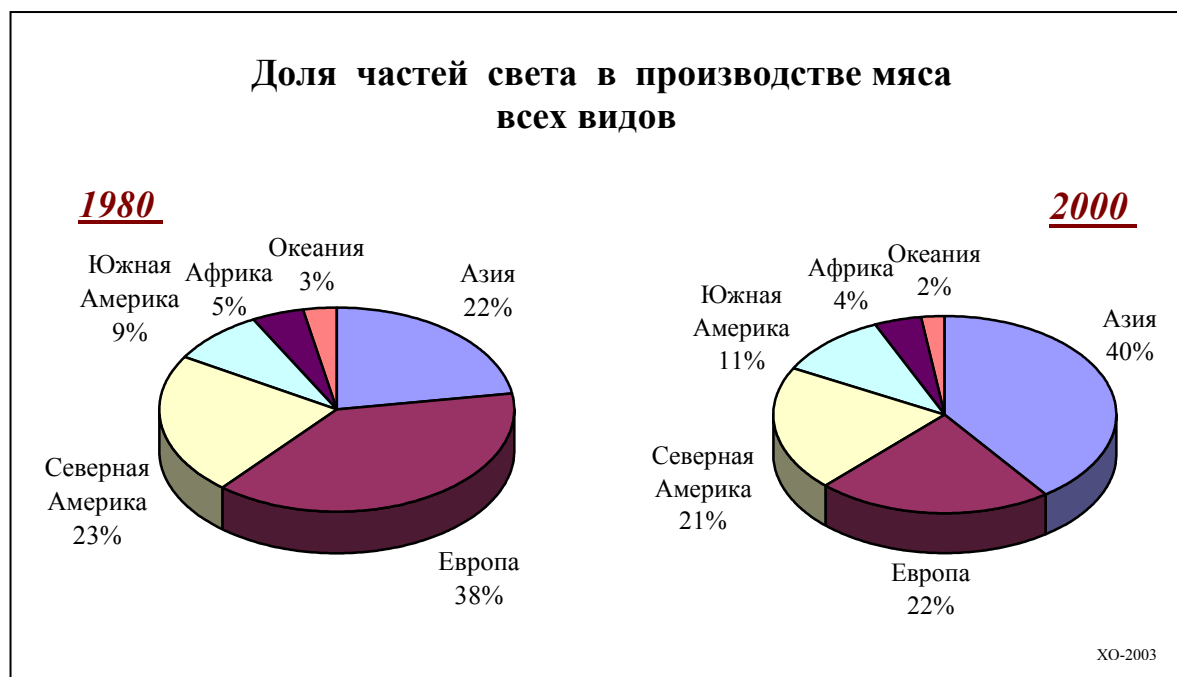


Рисунок 7.2



Рисунок 7.3

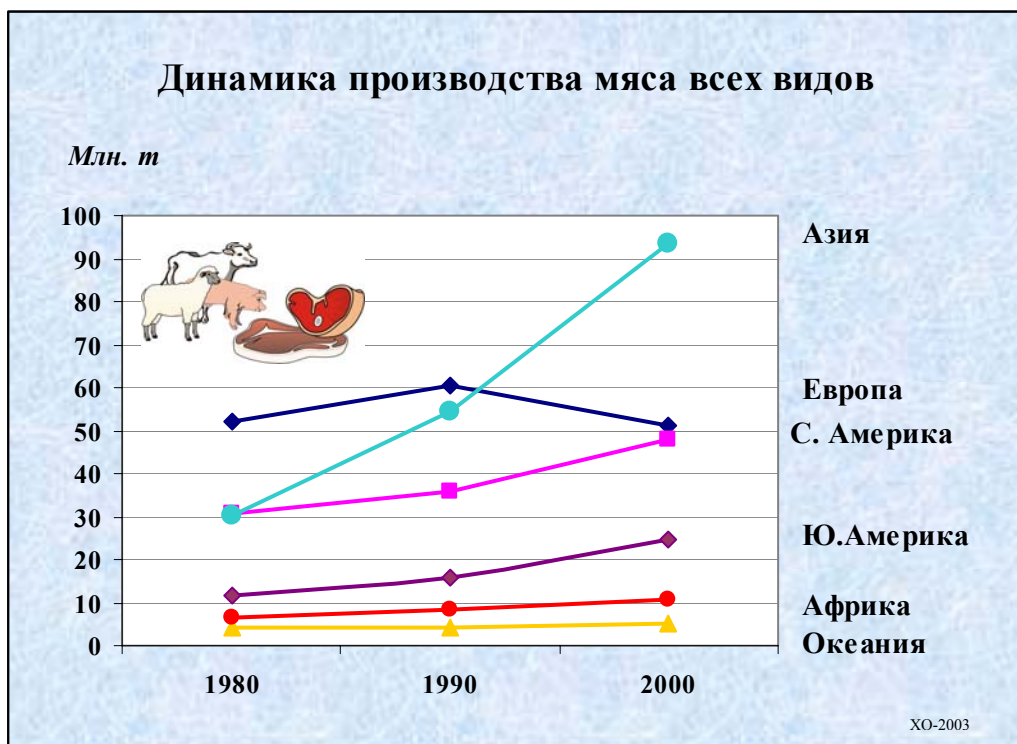


Таблица 7.2

Колебания производства мяса всех видов
(тыс. тонн , 2000)

Части света	Среднее для одной страны	Колебания	
		Максимум	Минимум
Азия	1991,2	64445 (Китай)	1 (Мальдивские о-ва)
Южная Америка	1768,0	14412 (Бразилия)	1 (Фолклендские о-ва)
Северная Америка	1598,6	37636 (США)	1 (Виргинские о-ва)
Европа	1349,3	6360 (Франция)	1 (Фарерские о-ва)
Океания	425,3	3650 (Австралия)	1 (О-ва Кука)
Африка	198,9	1391 (Египет)	1 (Сан-Томе и Принсипи)
Мир	1202,2	64445 (Китай)	1 (Мальдивские о-ва)

Таблица 7.3

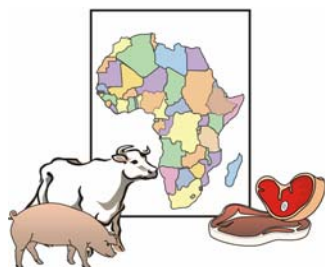
Страны - главные производители мяса всех видов

Страны	1980	1990	2000		Изменение, % (2000 / 1990)
	тыс. т	тыс. т.	тыс. т	%	
Китай	14239	30635	64445	27,6	+110,4
США	24270	28827	37636	16,1	+30,6
Бразилия	4495	7895	14412	6,2	+82,5
Франция	5424	5767	6360	2,7	+10,3
Германия	6925	6987	6217	2,7	-11,0
Испания	2601	3459	4939	2,1	+42,8
Индия	2664	3852	4827	2,1	+25,3
Мексика	2535	2839	4501	1,9	+58,5
Россия	7427	10112	4299	1,8	-57,5
Аргентина	3727	3549	4197	1,8	+18,3
Мир всего	135081	179019	233218	65,0^x	+30,2

^{x)} Доля десяти названных стран в мировом производстве.

Таблица 7.4

Производство мяса всех видов
(тыс. тонн)



Страны	1980	1990	2000
МИР	135081¹	179019¹	233218
Африка	6589	8578	10544
Египет	440	754	1391
ЮАР	1081	1328	1333
Нигерия	668	753	894
Судан	445	420	671
Эфиопия (НДР)	528	599	-
Эфиопия	-	-	634
Марокко	248	447	540
Алжир	186	428	510
Кения	280	381	408
Танзания	185	274	326
Мадагаскар	227	250	270
Конго, дем.респ.	173	221	239
Уганда	149	189	234
Тунис	97	146	219
Камерун	115	177	209
Мали	124	164	205
Зимбабве	114	137	177
Сомали	119	163	174
Сенегал	69	112	162
Ливия	145	132	151
Кот-д'Ивуар	118	125	143
Гана	114	141	141
Ангола	81	99	139
Буркина-Фасо	53	98	130
Нигер	98	98	125
Чад	56	98	117
Замбия	81	95	116
ЦАР	38	64	95
Мозамбик	67	81	90
Ботсвана	50	59	65
Бенин	40	58	61
Намибия	63	67	60
Мавритания	50	62	57
Малави	32	42	50
Того	16	32	37
Руанда	26	31	35
Реюньон	12	23	34
Габон	24	27	32
Гвинея	28	19	29

¹⁾ Данные ФАО.

Сумма по континентам в таблице не совпадает с данной цифрой, т.к. данные по республикам СССР взяты из российских источников.

Продолжение таблицы 7.4

Страны	1980	1990	2000
Эритрея	-	-	31
Конго, респ.	18	21	27
Лесото	23	27	25
Маврикий	7	16	25
Бурунди	21	29	24
Сьерра-Леоне	16	19	21
Свазиленд	20	17	19
Либерия	15	17	18
Гвинея-Бисау	11	14	17
Кабо-Верде	2	5	8
Джибути	6	7	9
Гамбия	7	6	8
Коморские о-ва	2	2	2
Сейшельские о-ва	1	2	2
Сан-Томе и Принсипи	1	1	1
Северная Америка	30457	35936	47959
США	24270	28827	37636
Мексика	2535	2839	4501
Канада	2514	2799	4033
Доминиканская Респ.	124	221	385
Куба	272	312	253
Гватемала	97	148	197
Коста-Рика	100	148	165
Панама	69	101	136
Гондурас	81	86	104
Ямайка	52	71	96
Никарагуа	83	72	95
Гаити	66	59	92
Сальвадор	57	72	90
Пуэрто-Рико	70	102	89
Тринидад и Тобаго	24	28	30
Барбадос	10	15	17
Багамские о-ва	8	6	10
Белиз	4	8	10
Гваделупа	7	6	5
Мартиника	6	6	5
Сент-Люсия	2	2	2
Антигуа и Барбуда	1	1	1
Доминика	1	1	1
Гренландия	1	1	1
Гренада	1	1	1
Монтсеррат	1	1	1
Антильские о-ва	1	1	1
Сент-Китс	1	1	1
Сент-Винсент	1	1	1
Виргинские о-ва	1	1	1



Продолжение таблицы 7.4



Страны	1980	1990	2000
Южная Америка	11487	15747	24752
Бразилия	4495	7895	14412
Аргентина	3727	3549	4197
Колумбия	831	1186	1451
Венесуэла	673	777	998
Чили	356	507	895
Перу	374	497	881
Уругвай	415	456	591
Парагвай	210	337	449
Эквадор	168	255	447
Боливия	209	263	405
Гайана	16	6	17
Суринам	11	15	8
Французская Гвиана	1	2	2
Фолклендские о-ва	1	1	1
Азия	30350¹	54474²	93586
Китай	14239	30635	64445
Индия	2664	3852	4827
Япония	3002	3499	3015
Вьетнам	564	1059	1968
Индонезия	622	1446	1934
Таиланд	854	1399	1871
Филиппины	785	1091	1774
Пакистан	715	1327	1752
Респ. Корея	471	925	1626
Иран	624	984	1453
Турция	672	1148	1386
Малайзия	289	634	1084
Казахстан	1069	1548	644
Саудовская Аравия	126	411	579
Узбекистан	330	484	536
Мьянма	247	259	446
Бангладеш	241	305	424
Афганистан	245	237	400
Сирия	172	219	350
Израиль	186	236	349
Гонконг	274	312	248 ^x
Непал	93	186	237
Монголия	234	257	230
Кыргызстан	159	254	194
КНДР	178	314	189
Камбоджа	33	120	187
Йемен	66	123	163
Туркменистан	81	104	134



¹⁾ С учетом респ. СССР. По данным ФАО (без респ. СССР) – 28238 тыс.т.

²⁾ С учетом респ. СССР. По данным ФАО (без респ. СССР) – 51587 тыс.т.

^{x)} 1999 г.

Продолжение таблицы 7.4

Страны	1980	1990	2000
Иордания	34	65	132
Ирак	149	231	127
Ливан	68	85	123
Сингапур	133	144	120
Азербайджан	139	176	107
Грузия	143	170	105
Кипр	35	66	100
Шри-Ланка	47	54	91
ОАЭ	22	55	89
Лаос	37	45	79
Кувейт	40	42	78
Армения	96	93	54
Таджикистан	95	108	31
Оман	12	25	28
Сектор Газа	6	13	16
Макао	12	13	14 ^x
Катар	7	15	13
Бахрейн	6	11	13
Бруней	4	5	11
Бутан	5	7	8
Мальдивские о-ва	1	1	1
Европа	52044¹	60404²	51272
Франция	5424	5767	6360
Германия	6925	6987	6217
Испания	2601	3459	4939
Россия	7427	10112	4299
Италия	3514	3923	4146
Великобритания	3009	3340	3507
Нидерланды	1926	2685	2858
Польша	2745	2960	2847
Дания	1303	1559	2017
Украина	3500	4358	1720
Бельгия-Люксембург	1130	1405	1668
Румыния	1646	1562	1171
Венгрия	1425	1547	1131
Ирландия	629	831	1017
СФРЮ	1463	1448	-
Югославия	-	-	862
Австрия	720	842	818
Чехословакия	1413	1562	-
Чехия	-	-	715
Португалия	437	556	744
Швеция	544	507	581
Беларусь	857	1181	536



¹⁾ С учетом респ. СССР. По данным ФАО (без респ. СССР) – 39083 тыс.т;

²⁾ С учетом респ. СССР. По данным ФАО (без респ. СССР) – 43330 тыс.т;

^{x)} 1999 г.

Продолжение таблицы 7.4

Страны	1980	1990	2000
Греция	525	528	499
Болгария	659	740	445
Швейцария	467	480	415
Финляндия	305	340	334
Словакия	-	-	303
Норвегия	195	215	261
Словения	-	-	179
Литва	422	530	176
Хорватия	-	-	125
Молдова	275	366	88
Албания	42	51	68
Латвия	284	308	61
Эстония	196	219	59
Македония	-	-	34
Босния-Герцеговина	-	-	32
Исландия	26	19	24
Мальта	8	15	18
Фарерские о-ва	1	1	1
Океания	3972	4310	5104
Австралия	2752	3009	3650
Новая Зеландия	1143	1204	1333
Папуа – Новая Гвинея	43	51	69
Фиджи	14	20	22
Вануату	4	6	7
Новая Каледония	4	4	6
Самоа	3	5	5
Соломоновы о-ва	2	2	3
Полинезия	2	2	2
Тонга	2	2	2
Кирибати	1	1	2
Кука о-ва	1	-	1



Источники

1. FAO Yearbook, Production. 1994. P.209-211.
2. FAO Yearbook, Production. 1998. P.206-208.
3. FAO Yearbook, Production. 1999. P.224-226.
4. FAO Yearbook, Production. 2000. P.232-234.
5. Народное хозяйство СССР в 1990г. Москва, 1991. С.503.

8

**Доля свинины
в производстве
мяса всех видов**

Таблица 8.1

Доля свинины в производстве мяса всех видов по частям света
(%)

Части света	1980	1990	2000	Изменения, % к 1990 г.
Азия	-	-	53,8	-
- без СССР	55,1	57,3	54,6	-4,7
- республики СССР ¹	-	-	11,0	-
Европа	-	-	48,7	-
- без СССР	48,9	49,5	51,0	+3,0
- республики СССР ²	-	-	33,7	-
Северная Америка	31,7	25,8	24,1	-6,6
Южная Америка	15,0	12,3	12,1	-1,6
Океания	7,2	9,3	9,3	0
Африка	5,2	6,8	5,5	-19,1
Мир без СССР	39,0	39,6	39,4	-0,5
Респ. СССР	34,2	33,0	29,0	-12,1
Мир всего	38,4	38,9	39,0	+0,3

¹⁾ Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан

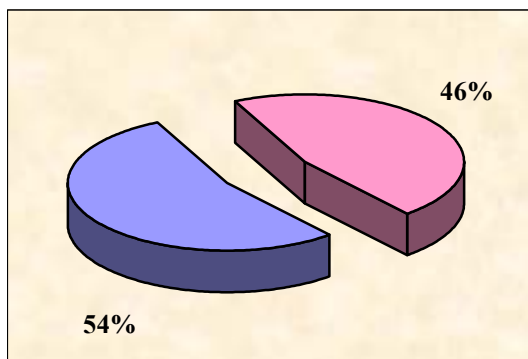
²⁾ Беларусь, Латвия, Литва, Молдова, Россия, Украина, Эстония.

Рисунок 8.1

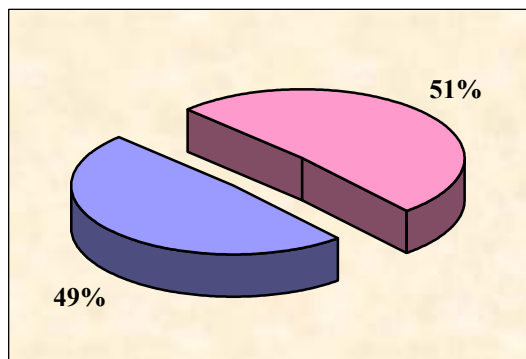


Доля свинины в производстве мяса всех видов
(%, 2000)

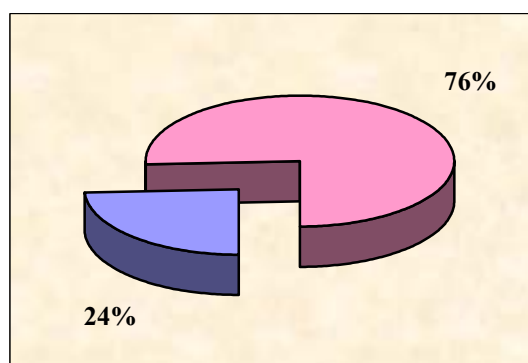
Азия



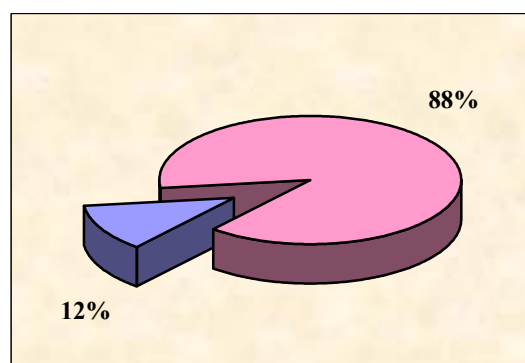
Европа



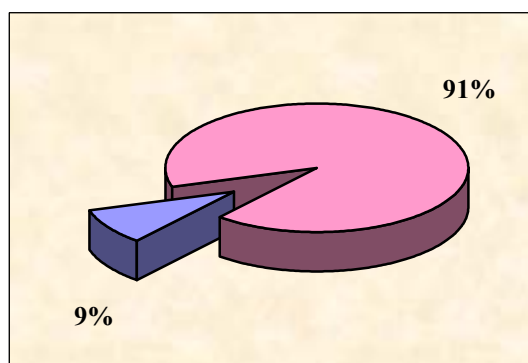
Северная Америка



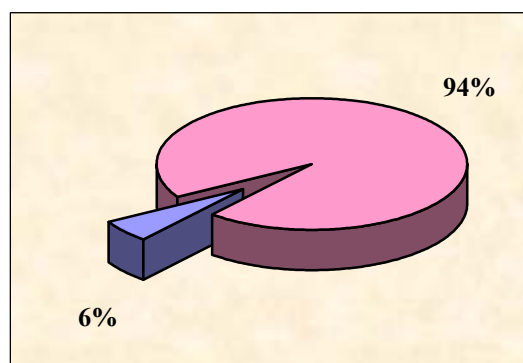
Южная Америка



Океания



Африка



 - свинина ;  - прочее мясо.

Таблица 8.2

**Колебания доли свинины в производстве мяса всех видов
(%, 2000)**

Части света	Колебания	
	Максимум	Минимум
Азия	71,6 (Вьетнам)	0,05 ^x (Турция)
Европа	81,8 (Дания)	10,3 (Албания)
Северная Америка	100,0 (Сент-Винсент)	6,3 (Никарагуа)
Океания	100,0 (О-ва Кука)	3,6 (Новая Зеландия)
Южная Америка	50,0 (Фр. Гвиана)	4,4 (Уругвай)
Африка	87,5 (Кабо-Верде)	0,2 (Эфиопия)
Мир	100,0 (Сент-Винсент)	0,05^x (Турция)

^x) 1999 г.

Таблица 8.3

**Страны с наибольшей долей свинины в производстве
мяса всех видов, %**

Страны	1980	1990	2000	Изменение, % (2000 / 1990)
Сент-Винсент	-	100,0	100,0	-
Кабо-Верде	50,0	80,0	87,5	+9,4
Дания	73,1	77,9	81,8	+6,2
Вьетнам	57,3	67,9	71,6	+5,4
КНДР	63,5	51,9	70,9	+36,6
Китай	82,2	78,8	66,8	-15,2
Польша	58,9	63,7	66,7	+4,7
Гвинея-Бисау	72,7	64,3	64,7	+0,6
Германия	63,4	60,8	61,9	+1,8
Австрия	60,8	61,4	61,0	-0,7
Мир	38,4	38,9	39,0	+0,3
Россия	34,7	34,4	29,1	-15,4

Таблица 8.4

Доля свинины в производстве мяса всех видов
(%)

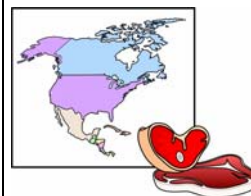


Страны	1980	1990	2000
МИР	38,4	38,9	39,0
Африка	5,2	6,8	5,5
Кабо-Верде	50,0	80,0	87,5
Гвинея-Бисау	72,7	64,3	64,7
Сейшельские о-ва	100,0	50,0	50,0
Реюньон	41,7	34,8	38,2
Того	18,8	28,1	32,4
Малави	25,0	23,8	24,0
Уганда	5,4	22,8	23,1
Либерия	20,0	23,5	22,2
Ангола	19,8	23,4	20,9
Конго, дем.респ.	15,6	17,1	17,2
Мадагаскар	13,2	18,6	16,3
Мозамбик	13,4	14,3	14,4
Бурунди	14,3	18,5	14,3
ЦАР	13,2	12,7	12,6
Лесото	13,1	11,1	12,0
Бенин	10,0	8,6	9,8
Замбия	8,6	9,5	9,5
Габон	8,3	7,4	9,4
Сьерра - Леоне	12,5	10,5	9,1
Кот-д'Ивуар	11,0	11,2	9,1
ЮАР	8,0	9,4	8,8
Нигерия	5,5	17,1	8,7
Камерун	12,2	9,0	8,6
Свазиленд	5,0	5,8	7,7
Конго, респ.	5,6	9,5	7,4
Зимбабве	7,9	8,2	7,3
Гвинея	3,6	5,3	6,9
Буркина-Фасо	3,8	6,1	6,2
Руанда	11,5	9,7	5,7
Гана	7,0	7,8	5,7
Сенегал	5,8	6,3	4,3
Маврикий	14,3	7,1	3,8
Намибия	3,2	4,5	3,3
Танзания	2,2	3,3	3,1
Кения	1,4	1,3	2,0
Мали	1,6	1,2	1,5
Ботсвана	-	1,7	1,5
Чад	-	-	1,3 ^x
Нигер	1,0	1,0	0,8
Египет	0,7	0,3	0,2
Эфиопия (НДР)	0,2	0,2	-
Эфиопия	-	-	0,2
Марокко	0,4	0,2	0,2

^{x)} 1999 г.

Продолжение таблицы 8.4

Страны	1980	1990	2000
Северная Америка	31,7	25,8	24,1
Сент-Винсент	-	100,0	100,0
Сент-Люсия	-	50,0	50,0
Куба	18,4	30,1	43,5
Канада	38,9	40,4	41,5
Мартиника	16,7	33,3	40,0
Гаити	33,3	23,7	30,4
Барбадос	40,0	26,6	23,5
Мексика	49,0	26,9	23,0
США	29,9	24,7	22,7
Гваделупа	28,6	33,3	20,0
Гондурас	12,3	15,1	16,3
Доминиканская Респ.	9,7	11,8	15,8
Панама	10,1	10,9	15,4
Пуэрто-Рико	27,1	27,5	14,6
Белиз	25,0	12,5	10,0
Коста-Рика	10,0	10,1	9,7
Гватемала	17,5	9,5	9,1
Сальвадор	26,3	15,3	8,9
Ямайка	13,5	9,9	7,3
Тринидад и Тобаго	8,3	7,1	6,7
Никарагуа	18,1	15,3	6,3
Южная Америка	15,0	12,3	12,1
Французская Гвиана	-	50,0	50,0
Парагвай	40,5	35,0	33,0
Чили	13,8	24,1	30,0
Суринам	9,1	13,3	25,0
Эквадор	34,5	27,5	24,2
Боливия	22,5	23,2	18,8
Бразилия	21,2	13,6	12,5
Венесуэла	11,3	15,4	11,4
Перу	19,3	14,1	10,8
Колумбия	11,8	11,0	10,5
Гайана	12,5	16,7	5,9
Уругвай	6,3	4,6	4,4
Аргентина	6,9	4,6	4,5
Азия	55,1¹	57,3¹	53,8
Вьетнам	57,3	67,9	71,6
КНДР	63,5	51,9	70,9
Китай	82,2	78,8	66,8
Гонконг	65,0	58,7	63,3 ^x
Респ. Корея	58,6	56,3	57,9
Макао	66,7	53,8	57,1 ^x
Камбоджа	18,2	53,3	56,1
Филиппины	52,9	61,8	54,8



¹⁾ Без республик СССР; ^{x)} 1999 г

Продолжение таблицы 8.4

Страны	1980	1990	2000
Кипр	45,7	47,0	49,0
Япония	47,8	44,1	42,1
Лаос	45,9	46,7	41,8
Сингапур	48,9	53,5	41,7
Грузия	-	-	39,0
Индонезия	29,7	37,6	38,7
Мьянма	32,0	29,2	23,3
Малайзия	46,0	33,5	23,0
Таиланд	31,0	26,9	22,8
Армения	-	-	20,4
Казахстан	-	-	15,7
Кыргызстан	-	-	14,9
Бутан	20,0	14,3	12,5
Индия	12,3	10,8	11,6
Ливан	1,5	2,3	7,3
Непал	6,5	5,4	6,3
Израиль	4,8	3,9	3,4
Узбекистан	-	-	3,2
Шри-Ланка	4,3	3,7	2,2
Азербайджан	-	-	1,9
Туркменистан	-	-	0,7
Монголия	0,4	2,3	0,4
Турция	0,1	-	0,05 ^x
Европа	48,9¹	49,5¹	48,7
Дания	73,1	77,9	81,8
СФРЮ	53,9	54,1	-
Югославия	-	-	74,2
Польша	58,9	63,7	66,7
Германия	63,4	60,8	61,9
Австрия	60,8	61,4	61,0
Испания	42,9	51,7	60,0
Бельгия-Люксембург	59,2	60,0	59,2
Венгрия	63,1	63,9	58,7
Нидерланды	59,3	60,3	57,5
Швеция	58,3	56,8	55,1
Молдова	-	-	54,5
Эстония	-	-	54,2
Швейцария	58,5	56,7	54,2
Словакия	-	-	54,1
Румыния	53,5	51,7	53,5
Финляндия	56,1	52,5	52,7
Латвия	-	-	52,5
Болгария	47,8	53,1	51,7
Хорватия	-	-	51,2
Чехословакия	58,2	57,0	-
Чехия	-	-	50,5



¹⁾ Без республик СССР;

^{x)} 1999 г

Продолжение таблицы 8.4

Страны	1980	1990	2000
Мальта	-	53,3	50,0
Португалия	37,5	45,1	46,1
Литва	-	-	42,6
Беларусь	-	-	41,6
Норвегия	42,6	39,1	40,6
Украина	-	-	39,2
Босния-Герцеговина	-	-	37,5
Словения	-	-	37,4
Франция	32,7	30,9	36,4
Италия	30,6	33,6	35,6
Россия	34,7	34,4	29,1
Греция	27,4	27,3	28,7
Македония	-	-	26,5
Великобритания	30,9	28,6	26,3
Ирландия	24,2	21,9	24,6
Исландия	3,8	15,8	20,8
Албания	19,0	21,6	10,3
Океания	7,2	9,3	9,3
Кука о-ва	-	-	100,0
Самоа	66,7	80,0	80,0
Соломоновы о-ва	50,0	100,0	66,7
Папуа - Новая Гвинея	53,5	53,0	62,7
Кирибати	100,0	100,0	50,0
Полинезия	50,0	50,0	50,0 ^x
Тонга	50,0	66,7	50,0
Фиджи	14,3	15,0	18,2
Новая Каледония	25,0	25,0	16,7
Австралия	7,9	10,4	9,9
Новая Зеландия	3,0	3,7	3,6



Источники

1. FAO Yearbook, Production. 1994. P. 206-211.
2. FAO Yearbook, Production. 1998. P. 203-208.
3. FAO Yearbook, Production. 1999. P. 221-226.
4. FAO Yearbook, Production. 2000. P. 229-234.
5. Народное хозяйство СССР в 1980 г. Статистический сборник, 1981.

9

**Производство
свинины
на душу населения**

Таблица 9.1

Производство свинины на душу населения по частям света

Части света	1980	1990	2000	Изменения, %	
	кг/год	кг/год	кг/год	к 1980	к 1990
Европа	-	-	34,3	-	-
- без СССР	39,6	42,9	44,3	+11,9	+3,3
- респ. СССР ¹	-	-	10,8	-	-
Северная Америка	26,1	21,7	23,7	-9,2	+8,2
Океания	12,6	15,2	15,5	+23,0	+2,0
Азия	-	-	13,7	-	-
- без СССР	6,0	9,5	13,9	+131,7	+46,3
- респ. СССР ²	-	-	2,7	-	-
Южная Америка	7,2	6,5	8,6	+19,4	+30,3
Африка	0,7	0,9	0,7	0	-22,2
Мир	11,7	13,2	15,0	+28,2	+13,6

1) Беларусь, Латвия, Литва, Молдова, Россия, Украина, Эстония.

2) Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан.

Рисунок 9.1



Производство свинины на душу населения (кг/год, 2000)

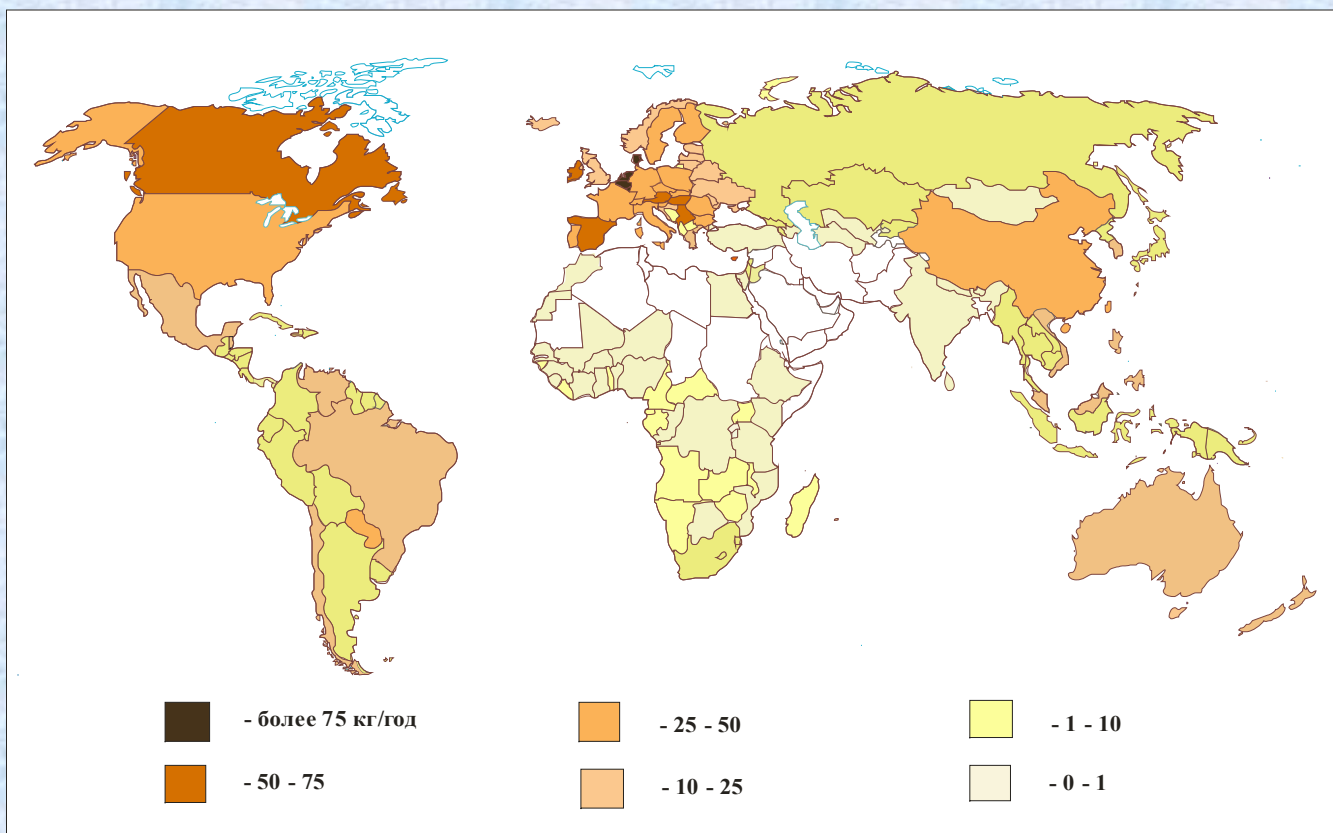


Таблица 9.2

Колебания производства свинины на душу населения
(кг/год, 2000)

Части света	Колебания	
	Максимум	Минимум
Европа	310,2 (Дания)	2,2 (Албания)
Северная Америка	54,5 (Канада)	1,2 (Никарагуа)
Океания	50,0 (Кука о-ва)	4,5 (Соломоновы о-ва)
Азия	62,5 (Кипр)	0,02 ^x (Турция)
Южная Америка	26,9 (Парагвай)	1,3 (Гайана)
Африка	18,0 (Реюньон)	0,02 (Эфиопия)
Мир	310,2 (Дания)	0,02^x (Турция)

^x) 1999 г.

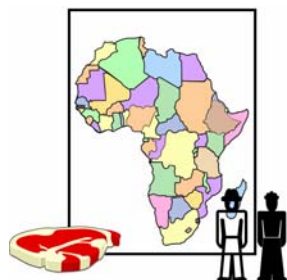
Таблица 9.3

Страны с наибольшим производством свинины
на душу населения

Страны	1980	2000	Изменение, % (2000 / 1980)
	кг/год	кг/год	
Дания	186,0	310,2	+66,8
Нидерланды	80,7	103,6	+28,4
Бельгия-Люксембург	65,5	92,4	+41,1
Испания	29,7	74,2	+149,8
Венгрия	84,0	66,6	-20,7
Ирландия	44,7	65,7	+47,0
Кипр	25,4	62,5	+146,1
Австрия	58,0	61,8	+6,6
Югославия	-	60,6	-
Канада	39,8	54,5	+36,9
Мир	11,7	15,0	+28,2
Россия	36,6	8,6	-76,5

Таблица 9.4

Производство свинины на душу населения
(кг/год)

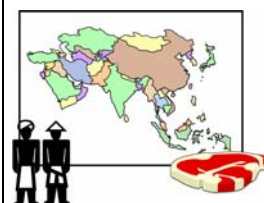


Страны	1980	2000
МИР	11,7	15,0
Африка	0,7	0,7
Реюньон	9,9	18,0
Кабо-Верде	3,5	16,4
Сейшельские о-ва	15,9	12,5
Гвинея-Бисау	10,1	9,2
ЦАР	2,2	3,2
Мадагаскар	3,3	2,8
ЮАР	3,0	2,7
Того	1,1	2,7
Габон	2,5	2,4
Уганда	0,6	2,3
Ангола	2,3	2,2
Свазиленд	1,8	2,2
Чад	-	1,5 ^x
Лесото	2,2	1,5
Либерия	1,6	1,4
Камерун	1,6	1,2
Намибия	1,9	1,1
Замбия	1,2	1,1
Малави	1,3	1,1
Зимбабве	1,3	1,0
Бенин	1,2	0,9
Маврикий	1,0	0,9
Кот-д'Ивуар	1,6	0,8
Конго, дем. респ.	1,0	0,8
Нигерия	0,05	0,7
Буркина-Фасо	0,3	0,7
Конго, респ.	0,6	0,7
Мозамбик	0,7	0,7
Сенегал	0,7	0,7
Бурунди	0,7	0,5
Сьерра-Леоне	0,6	0,5
Гана	0,7	0,4
Мали	0,3	0,3
Руанда	0,6	0,3
Танзания	0,2	0,3
Кения	0,2	0,3
Гвинея	0,2	0,2
Нигер	0,2	0,1
Египет	0,07	0,04
Марокко	0,05	0,03
Эфиопия (НДР)	0,03	-
Эфиопия	-	0,02

^{x)} 1999 г.

Продолжение таблицы 9.4

Страны	1980	2000
Северная Америка	26,1	23,7
Канада	39,8	54,5
США	31,8	30,1
Барбадос	16,1	15,0
Мексика	18,5	10,5
Куба	5,1	9,8
Сент-Винсент	-	8,8
Панама	3,6	7,4
Доминиканская Респ.	2,1	7,3
Сент-Люсия	-	6,8
Мартиника	3,1	5,2
Белиз	6,8	4,4
Коста-Рика	4,4	4,0
Гаити	4,1	3,4
Пуэрто-Рико	5,9	3,3
Ямайка	3,3	2,7
Гондурас	2,8	2,6
Гваделупа	6,1	2,3
Гватемала	2,5	1,6
Тринидад и Тобаго	1,8	1,5
Сальвадор	3,3	1,3
Никарагуа	5,4	1,2
Южная Америка	7,2	8,6
Парагвай	27,1	26,9
Чили	4,4	17,7
Бразилия	7,9	10,6
Боливия	8,8	9,1
Эквадор	7,3	8,5
Уругвай	8,9	7,8
Французская Гвиана	-	6,1
Аргентина	9,2	5,1
Суринам	2,8	4,8
Венесуэла	5,0	4,7
Перу	4,2	3,7
Колумбия	3,7	3,6
Гайана	2,6	1,3
Азия	6,0¹	13,7
Кипр	25,4	62,5
Китай	11,7	33,8
Гонконг	35,3	23,1 ^x
Респ. Корея	7,2	20,1
Вьетнам	6,0	18,0
Макао	33,1	17,1 ^x
Филиппины	8,6	12,9



¹⁾ Без республик СССР;
^{x)} 1999 г.

Продолжение таблицы 9.4

Страны	1980	2000
Сингапур	26,9	12,4
Малайзия	9,7	11,3
Япония	12,3	10,0
Камбоджа	0,9	8,0
Грузия	-	7,8
Таиланд	5,7	6,8
Лаос	5,3	6,3
Казахстан	-	6,2
КНДР	6,2	6,0
Кыргызстан	-	5,9
Индонезия	1,2	3,5
Армения	-	2,9
Ливан	0,4	2,6
Мьянма	2,3	2,2
Израиль	2,3	2,0
Узбекистан	-	0,7
Непал	0,4	0,6
Индия	0,5	0,6
Бутан	0,8	0,5
Монголия	0,6	0,4
Туркменистан	-	0,2
Азербайджан	-	0,2
Шри-Ланка	0,1	0,1
Турция	0,02	0,02 ^x
Европа	39,6¹	34,3
Дания	186,0	310,2
Нидерланды	80,7	103,6
Бельгия-Люксембург	65,5	92,4
Испания	29,7	74,2
Венгрия	84,0	66,6
Ирландия	44,7	65,7
Австрия	58,0	61,8
СФРЮ	36,8	-
Югославия	-	60,6
Польша	45,5	49,2
Германия	56,1	46,9
Франция	32,9	39,1
Швеция	38,1	36,2
Португалия	16,8	34,2
Финляндия	35,8	34,0
Чехословакия	53,9	-
Чехия	-	35,1
Словения	-	33,7
Швейцария	43,2	31,4



¹⁾ Без республик СССР;

^{x)} 1999 г.

Продолжение таблицы 9.4

Страны	1980	2000
Словакия	-	30,4
Болгария	35,5	28,9
Румыния	39,7	27,9
Италия	19,0	25,6
Норвегия	20,3	23,7
Мальта	-	23,1
Эстония	-	23,0
Беларусь	-	21,9
Литва	-	20,3
Исландия	4,4	17,9
Великобритания	16,4	15,5
Хорватия	-	13,8
Украина	-	13,6
Греция	14,9	13,5
Латвия	-	13,2
Молдова	-	11,2
Россия	36,6	8,6
Македония	-	4,4
Босния-Герцеговина	-	3,0
Албания	3,0	2,2
Океания	12,6	15,5
Кука о-ва	-	50,0
Самоа	12,6	25,2
Австралия	14,9	18,9
Вануату	17,1	15,2
Новая Зеландия	11,0	12,7
Кирибати	16,4	12,0
Тонга	10,9	10,1
Папуа – Новая Гвинея	7,4	9,1
Фиджи	3,2	4,9
Новая Каледония	7,0	4,7
Соломоновы о-ва	4,4	4,5
Полинезия	6,6	4,3 ^x



^{x)} 1999 г.

Источники

1. FAO Yearbook, Production. 1994. P.19-35, 197-199.
2. FAO Yearbook, Production. 1998. P.19-29, 195-197.
3. FAO Yearbook, Production. 1999. P.19-31, 221-223.
4. FAO Yearbook, Production. 2000. P.19-31, 229-231.
5. Народное хозяйство СССР в 1980 г. Статистический ежегодник. 1981. С.10.
6. Сельское хозяйство СССР. Статистический сборник. 1988. С.288.

10

**Внешняя торговля
свининой**

10.1. Экспорт свинины

Таблица 10.1.1

**Экспорт свинины
по частям света
(2000)**

Части света	Экспорт, тыс.т
Европа	3777,3
Северная Америка	945,6
Азия	195,7
Южная Америка	130,0
Океания	39,4
Африка	7,3
Мир	5095,3

Таблица 10.1.2

**Доля экспорта в
производстве свинины
(2000)**

Части света	Доля, %
Европа	15,1
Океания	8,3
Северная Америка	8,2
Южная Америка	4,4
Африка	1,3
Азия	0,4
Мир	5,6

Рисунок 10.1.1



Таблица 10.1.3

Колебания экспорта свинины
(2000)

Части света	Колебания, тыс. тонн	
	Максимум	Минимум
Европа	950,6 (Дания)	0,01 (Латвия)
Северная Америка	462,2 (США)	0,05 (Гондурас)
Азия	52,8 (Китай)	0,02 (Япония)
Южная Америка	116,0 (Бразилия)	0,01 (Аргентина)
Океания	39,0 (Австралия)	0,38 (Н. Зеландия)
Африка	2,12 (Зимбабве)	0,01 (Сенегал)
Мир	950,6 (Дания)	0,01 (Сенегал)

Таблица 10.1.4

Колебания доли экспорта в производстве свинины
(2000)

Части света	Колебания, %	
	Максимум	Минимум
Европа	57,6 (Дания)	0,004 (Россия)
Океания	10,8 (Австралия)	0,79 (Н. Зеландия)
Северная Америка	26,3 (Канада)	0,29 (Гондурас)
Южная Америка	6,4 (Бразилия)	0,01 (Аргентина)
Африка	16,3 ¹ (Зимбабве)	0,14 (Сенегал)
Азия	2,6 ² (Респ. Корея)	0,02 (Япония)
Мир	57,6 (Дания)	0,004 (Россия)

¹) 1999 г. – Свазиленд – 34,5%, ²) 1999 г. – Гонконг – 17,1%,
2000 г. – данных по Свазиленду и Гонконгу нет.

Таблица 10.1.5

Страны – главные экспортеры
свинины
(2000)

Страны	Тыс. тонн	Доля в мировом экспорте, %
Дания	951	18,7
Нидерланды	635	12,5
Бельгия-Люксембург	518	10,2
США	462	9,1
Канада	441	8,6
Франция	403	7,9
Германия	326	6,4
Испания	301	5,9
Великобритания	186	3,6
Венгрия	105	2,1
Мир всего	5095	85,0^x
Россия	0,05	-

^x) Доля десяти названных стран в мировом экспорте;

Таблица 10.1.6

Страны-лидеры по доле экспорта
в производстве свинины
(2000)

Страны	Доля экспорта в производстве, %
Дания	57,6
Бельгия-Люксембург	52,5
Нидерланды	38,7
Свазиленд	34,5 ³
Ирландия	32,8
Канада	26,3
Великобритания	20,1
Австрия	18,2
Гонконг	17,3 ³
Франция	17,4
Мир	5,6
Россия	0,004

³) 1999 г.

Таблица 10.1.7

Экспорт свинины
(2000)

Части света, страны	Экспорт	
	Тыс.т	1000\$
Мир	5095,27	9586046
Африка	7,30^x	9477^x
Зимбабве	2,12	3971
ЮАР	0,94	1603
Свазиленд	0,69 ¹	1840 ¹
Кения	0,26 ¹	628 ¹
Марокко	0,04	117
Ботсвана	0,02	27
Замбия	0,02	59
Сенегал	0,01	41
Северная Америка	945,57	2350002
США	462,20	1251927
Канада	440,90	932756
Мексика	42,03	164431
Коста-Рика	0,35	653
Гондурас	0,05	100
Тринидад и Тобаго	0,04	118
Никарагуа	0,04 ¹	53 ¹
Южная Америка	130,02	207860
Бразилия	116,00	162758
Чили	13,90	44852
Эквадор	0,09	206
Перу	0,02	26
Аргентина	0,01	12
Азия	195,72^x	301920^x
Китай	52,76	68617
Гонконг	34,19	25528
Респ. Корея	24,44	70907
Вьетнам	5,30 ¹	8500 ¹
Тайланд	5,22	10436
Кипр	2,64	2797
Казахстан	0,55	508
Индонезия	0,55	455
Малайзия	0,54	951
Сингапур	0,47	980
Япония	0,20	936
Индия	0,11 ¹	121 ¹
Макао	0,01	3

Таблица 10.1.8

Доля экспорта в производстве
свинины
(2000)

Части света, страны	Доля, %
Мир	5,60
Африка	1,25
Свазиленд	34,50 ¹
Зимбабве	16,31
Марокко	4,00
Кения	2,89 ¹
Ботсвана	2,00
ЮАР	0,80
Замбия	0,18
Сенегал	0,14
Северная Америка	8,18
Канада	26,32
США	5,42
Мексика	4,06
Коста-Рика	2,19
Тринидад и Тобаго	2,00
Никарагуа	0,67 ¹
Гондурас	0,29
Южная Америка	4,35
Бразилия	6,43
Чили	5,17
Эквадор	0,08
Перу	0,02
Аргентина	0,01
Азия	0,39
Гонконг	17,13 ¹
Кипр	5,39
Респ. Корея	2,60
Таиланд	1,23
Сингапур	0,94
Казахстан	0,54
Малайзия	0,22
Китай	0,12
Индонезия	0,07
Вьетнам	0,40 ¹
Япония	0,02
Индия	0,02 ¹
Макао	-

^{x)} Арифметическая сумма экспорта по странам Африки и Азии не совпадает с величинами, приведенными ФАО по частям света;

¹⁾ 1999 г.

Продолжение таблицы 10.1.7

Части света, страны	Экспорт	
	Тыс.т	1000\$
Европа	3777,28	6622770
Дания	950,60	2078066
Нидерланды	635,44	994583
Бельгия-Люксембург	518,38	878854
Франция	403,41	688006
Германия	326,00	517696
Испания	300,81	501942
Великобритания	185,56	211472
Венгрия	105,00	185922
Австрия	90,72	162401
Ирландия	82,13	157852
Польша	58,31	51278
Италия	50,18	86096
Финляндия	16,06	30476
Беларусь	15,42	10059
Швеция	14,65	28096
Украина	10,21	20002
Португалия	4,62	4926
Чехия	4,05	6342
Эстония	3,83 ¹	5152 ¹
Молдова	1,55	1659
Норвегия	1,33	1415
Греция	1,26	2423
Югославия	0,75	1780
Румыния	0,32	399
Босния-Герцеговина	0,19	480
Болгария	0,14	260
Хорватия	0,06	121
Литва	0,06	86
Россия	0,05	37
Словения	0,02	17
Швейцария	0,02	28
Латвия	0,01 ¹	21 ¹
Океания	39,39	94017
Австралия	39,01	93187
Новая Зеландия	0,38	823

Продолжение таблицы 10.1.8

Части света, страны	Доля, %
Европа	15,13
Дания	57,61
Бельгия-Люксембург	52,52
Нидерланды	38,68
Ирландия	32,85
Великобритания	20,10
Австрия	18,18
Франция	17,43
Венгрия	15,81
Эстония	12,35 ¹
Испания	10,16
Финляндия	9,13
Германия	8,47
Беларусь	6,91
Швеция	4,58
Италия	3,40
Молдова	3,23
Польша	3,07
Босния-Герцеговина	1,58
Украина	1,51
Португалия	1,35
Норвегия	1,25
Чехия	1,12
Греция	0,88
Югославия	0,12
Хорватия	0,09
Литва	0,08
Болгария	0,06
Румыния	0,05
Латвия	0,03
Словения	0,03
Швейцария	0,01 ¹
Россия	0,004
Океания	8,33
Австралия	10,75
Новая Зеландия	0,79

¹⁾ 1999 г.

10.2. Импорт свинины

Таблица 10.2.1

**Импорт свинины
по частям света
(2000)**

Части света	Импорт, тыс.т
Европа	3113,1
Азия	1200,4
Северная Америка	585,1
Океания	52,3
Южная Америка	50,1
Африка	23,7
Мир всего	5024,6

Таблица 10.2.2

**Доля импорта в
потреблении^x свинины
(2000)**

Части света	Доля, %
Европа	12,8
Океания	10,8
Северная Америка	5,2
Африка	4,0
Азия	2,3
Южная Америка	1,7
Мир	5,5

^x) Потребление (видимое) = производство + импорт - экспорт.

Рисунок 10.2.1



Таблица 10.2.3

Колебания импорта свинины
(2000)

Части света	Колебания, тыс. тонн			
	Максимум		Минимум	
Европа	737,4	(Италия)	0,12	(Мальта)
Азия	651,1	(Япония)	0,01	(Шри-Ланка)
Северная Америка	321,0	(США)	0,01	(Белиз)
Океания	34,0	(Австралия)	0,02	(Кирибати)
Южная Америка	37,8	(Аргентина)	0,01	(Парагвай)
Африка	10,9	(ЮАР)	0,01	(Замбия)
Мир	737,4	(Италия)	0,01	(Замбия)

Таблица 10.2.4

Колебания доли импорта в потреблении свинины
(2000)

Части света	Колебания, %			
	Максимум		Минимум	
Европа	60,3	(Греция)	0,16	(Украина)
Океания	23,1	(Н.Каледония)	1,48	(Фиджи)
Северная Америка	45,7	(Тринидад и Тобаго)	3,11	(Канада)
Африка	55,3	(Конго, респ.)	0,04	(Нигерия)
Азия	51,0	(Сингапур)	0,02	(Мьянма)
Южная Америка	17,4	(Уругвай)	0,001	(Бразилия)
Мир	60,3	(Греция)	0,001	(Бразилия)

Таблица 10.2.5

Страны – главные импортеры
свинины
(2000)

Страны	Тыс. тонн	Доля в мировом импорте, %
Италия	737,4	14,7
Германия	712,8	14,2
Япония	651,1	13,0
США	321,0	6,4
Франция	319,9	6,4
Великобритания	245,2	4,9
Греция	215,6	4,3
Россия	212,9	4,2
Китай	170,7	3,4
Гонконг	160,7	3,2
Мир всего	5024,6	74,7^x

^{x)} Доля десяти названных стран в мировом импорте;

Таблица 10.2.6

Страны-лидеры по доле импорта в потреблении свинины
(2000)

Страны	Доля импорта в потреблении, %
Греция	60,3
Албания	54,7
Сингапур	51,0
Гонконг	50,6 ¹⁾
Тринидад и Тобаго	45,7
Италия	34,1
Япония	33,9
Великобритания	25,0
Новая Зеландия	22,8
Босния	22,3
Мир	5,5

¹⁾ 1999 г.

Таблица 10.2.7

Импорт свинины
(2000)

Части света, страны	Импорт	
	Тыс.т	1000\$
Мир	5024,60	10276905
Африка	23,68	28018
ЮАР	10,93	13459
Габон	3,42	3150
Конго, респ.	2,47	2249
Намибия	2,21	2900
Ангола	1,30	880
Кот-д'Ивуар	0,47	332
Камерун	0,45	363
Зимбабве	0,43 ¹⁹⁹⁹	528 ¹⁹⁹⁹
Экв. Гвинея	0,40	370
Сейшельские о-ва	0,37	731
Маврикий	0,35	1041
Конго, дем.респ.	0,28	200
Ботсвана	0,25	410
Либерия	0,15	80
Кабо-Верде	0,11	168
Мадагаскар	0,11	156
Сенегал	0,06	148
Свазиленд	0,06	182
Гана	0,05	102
Гамбия	0,04	160
Малави	0,04	80
Кения	0,04 ¹⁹⁹⁹	64 ¹⁹⁹⁹
Джибути	0,03	145
Нигерия	0,03	432
Тунис	0,02	58
Марокко	0,02	36
Руанда	0,02	17
Чад	0,01	82
Танзания	0,01	3
Замбия	0,01	10
ЦАР	0,01	31
Уганда	0,01 ¹⁹⁹⁹	18 ¹⁹⁹⁹
Северная Америка	585,13	1100419
США	321,04	709639
Мексика	201,57	260885
Канада	39,59	93504
Панама	3,43	5831
Гватемала	3,20	3886

Таблица 10.2.8

Доля импорта в потреблении
свинины
(2000)

Части света, страны	Доля, %
Мир	5,53
Африка	3,96
Конго, респ.	55,26 ³
Габон	53,27 ³
Намибия	52,49 ³
Сейшельские о-ва	27,01 ³
Маврикий	25,93 ³
Ботсвана	20,33
ЮАР	8,61
Свазиленд	5,76 ³
Ангола	4,29 ³
Либерия	3,61 ³
Кот-д'Ивуар	3,49 ³
Зимбабве	3,45 ¹⁹⁹⁹
Камерун	2,44 ³
Марокко	2,04
Кабо-Верде	1,55 ³
Руанда	0,99 ³
Сенегал	0,85
Конго, дем.респ.	0,68 ³
Гана	0,62 ³
Кения	0,46 ¹⁹⁹⁹
Малави	0,33 ³
Мадагаскар	0,25 ³
Танзания	0,10 ³
Замбия	0,09
ЦАР	0,08 ³
Нигерия	0,04 ³
Уганда	0,02 ^{1999,3}
Гамбия	100,00 ^{эп}
Джибути	100,00 ^{эп}
Тунис	100,00 ^{эп}
Чад	100,00 ^{эп}
Экв. Гвинея	100,00 ^{эп}
Северная Америка	5,22
Тринидад и Тобаго	45,71
Мексика	16,87
Сент-Люсия	16,67 ³
Гватемала	15,00 ³
Панама	14,04 ³

¹⁹⁹⁹⁾ Данные за 1999 г.; ³⁾ Нет данных об экспорте; ^{н)} Нет данных о производстве.

Продолжение таблицы 10.2.7

Части света, страны	Импорт	
	Тыс.т	1000\$
Гаити	2,60	2100
Куба	2,30	1600
Гондурас	1,91	2820
Тринидад и Тобаго	1,65	2897
Гренландия	0,99	3373
Доминиканская респ.	0,93	1600
Сальвадор	0,84	1768
Антильские о-ва	0,83	1300
Багамские о-ва	0,81	1600
Никарагуа	0,60	1036
Аруба	0,56	1700
Барбадос	0,54	775
Коста-Рика	0,52	977
Бермудские о-ва	0,50	1703
Ямайка	0,23	520
Сент-Люсия	0,20	260
Сент-Кристофер	0,07	180
Сент-Винсент	0,06	170
Доминика	0,05	70
Гренада	0,05	50
Антигуа и Барбуда	0,03	70
Каймановы о-ва	0,02	90
Белиз	0,01	14
Южная Америка	50,08	89237
Аргентина	37,81	67323
Уругвай	5,47	9832
Колумбия	4,25	8478
Чили	1,85	2311
Венесуэла	0,27	565
Эквадор	0,23	434
Перу	0,18	164
Боливия	0,03 ¹⁹⁹⁹	59 ¹⁹⁹⁹
Бразилия	0,02	100
Парагвай	0,01	18
Азия	1200,38	3929686
Япония	651,07	3225326
Китай	170,66	98211
Гонконг	160,68	225428
Респ. Корея	139,00	250424
Вьетнам	74,15	119000
Сингапур	51,62	102226
Филиппины	16,34	17535
Макао	5,77	2361
КНДР	1,40	2800

Продолжение таблицы 10.2.8

Части света, страны	Доля, %
Барбадос	11,89 ^э
Гондурас	10,13
Сальвадор	9,50 ^э
Никарагуа	9,09 ^э
Гаити	8,50 ^э
Сент-Винсент	5,66 ^э
США	3,83
Коста-Рика	3,22
Ямайка	3,18 ^э
Канада	3,11
Куба	2,05 ^э
Доминиканская респ.	1,50 ^э
Белиз	0,99 ^э
Антигуа и Барбуда	100,00 ^{эп}
Антильские о-ва	100,00 ^{эп}
Аруба	100,00 ^{эп}
Багамские о-ва	100,00 ^{эп}
Бермудские о-ва	100,00 ^{эп}
Гренада	100,00 ^{эп}
Гренландия	100,00 ^{эп}
Доминика	100,00 ^{эп}
Каймановы о-ва	100,00 ^{эп}
Сент-Кристофер	100,00 ^{эп}
Южная Америка	1,72
Уругвай	17,98 ^э
Аргентина	16,60
Колумбия	2,72 ^э
Чили	0,72
Венесуэла	0,24 ^э
Эквадор	0,21
Перу	0,19
Боливия	0,04 ^{1999э}
Парагвай	0,01 ^э
Бразилия	0,001
Азия	2,34
Сингапур	51,03
Гонконг	50,61 ¹⁹⁹⁹
Япония	33,89
Респ. Корея	13,17
Азербайджан	12,28 ^э
Армения	9,09 ^э
Вьетнам	5,01 ¹⁹⁹⁹
Малайзия	0,42
Китай	0,40

¹⁹⁹⁹⁾ Данные за 1999 г.; ^{э)} Нет данных об экспорте; ^{н)} Нет данных о производстве.

Продолжение таблицы 10.2.7

Части света, страны	Импорт	
	Тыс.т	1000\$
Армения	1,10	770
Малайзия	1,06	1180
Бруней	0,60	1200
Азербайджан	0,28	234
Индонезия	0,26	306
Казахстан	0,18	296
Оман	0,12	361
Мальдивские о-ва	0,11	661
Бахрейн	0,04	125
Кипр	0,03	28
Мьянма	0,02	35
Бутан	0,02 ¹⁹⁹⁹	19 ¹⁹⁹⁹
Иордания	0,01	130
Шри-Ланка	0,01	18
Таиланд	0,01	9
Европа	3113,07	5016837
Италия	737,37	1232366
Германия	712,81	1180936
Франция	319,91	548859
Великобритания	245,22	418304
Греция	215,57	243183
Россия	212,94	212667
Португалия	90,19	143176
Австрия	89,57	141336
Испания	73,78	133183
Нидерланды	60,12	96730
Бельгия-Люксембург	49,87	85512
Дания	44,59	96660
Швеция	38,80	126670
Польша	35,03	51231
Венгрия	26,84	31056
Румыния	22,39	32796
Ирландия	22,22	59549
Хорватия	15,24	25942
Чехия	13,53	19111
Финляндия	13,01	34153
Словакия	12,03	12788
Словения	11,29	16468
Швейцария	11,20	23659
Албания	8,44	6500
Латвия	4,60	6722
Литва	4,43	6661
Эстония	4,00	0
Македония	3,50	6400
Босния-Герцеговина	3,40	6000
Беларусь	2,63	5895

Продолжение таблицы 10.2.8

Части света, страны	Доля, %
Бутан	1,96 ¹⁹⁹⁹
Филиппины	1,65 ³
КНДР	1,09 ³
Шри-Ланка	0,50 ³
Казахстан	0,18
Кипр	0,06
Индонезия	0,03
Мьянма	0,02
Таиланд	0,002
Бахрейн	100,00 ^{эп}
Бруней	100,00 ^{эп}
Иордания	100,00 ^{эп}
Макао	100,00 ^п
Мальдивские о-ва	100,00 ^{эп}
Оман	100,00 ^{эп}
Европа	12,81
Греция	60,33
Албания	54,66 ³
Италия	34,10
Македония	28,00 ³
Великобритания	24,95
Босния-Герцеговина	22,35
Португалия	21,04
Хорватия	19,25
Австрия	17,99
Германия	16,82
Россия	14,56
Словения	14,42
Франция	14,34
Латвия	12,57
Ирландия	11,69
Швеция	11,27
Эстония	11,11 ³
Бельгия-Люксемб.	9,62
Финляндия	7,52
Словакия	6,83 ³
Дания	5,99
Нидерланды	5,63
Литва	5,58
Швейцария	4,74 ³
Венгрия	4,58
Чехия	3,65
Румыния	3,45
Испания	2,70
Польша	1,87
Норвегия	1,79

¹⁹⁹⁹⁾ Данные за 1999 г.; ³⁾ Нет данных об экспорте; ^{п)} Нет данных о производстве.

Продолжение таблицы 10.2.7

Части света, страны	Импорт	
	Тыс.т	1000\$
Болгария	2,45	2260
Югославия	2,00	2900
Норвегия	1,91	3397
Украина	1,09	1800
Молдова	0,53	534
Фарерские о-ва	0,45	1200
Мальта	0,12	234
Океания	52,26	112708
Австралия	34,01	79599
Новая Зеландия	14,09	26047
Гуам	2,50	4400
Полинезия	1,00	1876
Новая Каледония	0,30	80
Микронезия	0,12	300
Науру	0,10	160
Фиджи	0,06	110
Самоа	0,03	50
Кирибати	0,02	32
Папуа Новая Гвинея	0,01	28
Вануату	0,01	20

Продолжение таблицы 10.2.8

Части света, страны	Доля, %
Мальта	1,32 ^э
Беларусь	1,25
Молдова	1,13
Болгария	1,05
Югославия	0,31
Украина	0,16
Фарерские о-ва	100,00 ^{эп}
Океания	10,76
Полинезия	50,00 ^э
Новая Каледония	23,08 ^э
Новая Зеландия	22,83
Микронезия	10,71 ^э
Австралия	9,50
Кирибати	1,96 ^э
Фиджи	1,48 ^э
Самоа	0,74 ^э
Вануату	0,33 ^э
Папуа Новая Гвинея	0,02 ^э
Гуам	100,00 ^{эп}
Науру	100,00 ^{эп}

¹⁹⁹⁹⁾ Данные за 1999 г.; ^{э)} Нет данных об экспорте; ^{п)} Нет данных о производстве.

10.3. Торговый баланс

Таблица 10.3.1

Баланс торговли свинойной (2000)

Части света	Торговый баланс ^х , тыс. тонн
Азия	+1004,7
Африка	+16,4
Океания	+12,9
Южная Америка	-79,9
Северная Америка	-360,5
Европа	-664,2
Мир всего	-70,7

^х) Торговый баланс = импорт – экспорт

«+» - чистый (нетто) импорт, т.е. когда импорт явно превышает экспорт.

«-» - чистый (нетто) экспорт, т.е. когда экспорт явно превышает импорт.

Рисунок 10.3.1

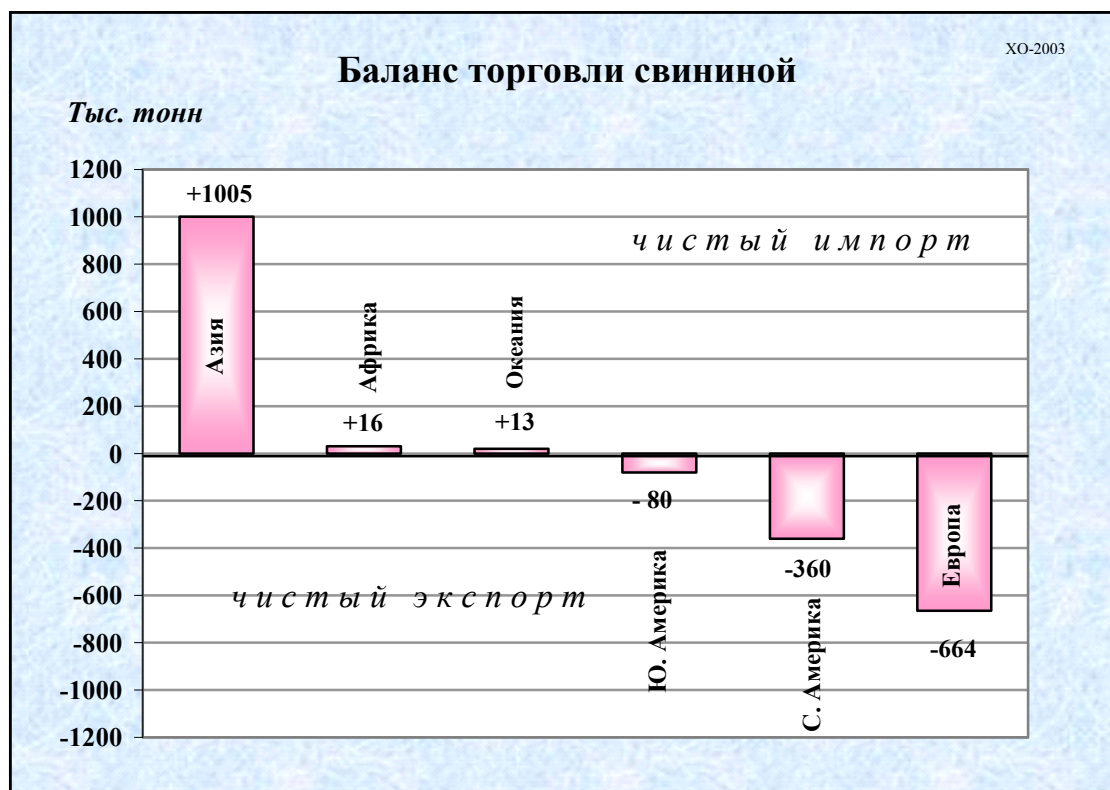


Таблица 10.3.2

Страны – главные чистые импортеры свинины
(2000)

Страны	Чистый импорт, тыс. тонн
Италия	+687,2
Япония	+650,9
Германия	+386,8
Греция	+214,3
Россия	+212,9
Мексика	+159,5
Гонконг	+126,5
Китай	+117,9
Португалия	+85,6
Великобритания	+59,7
Мир	5024,6

Таблица 10.3.2

Страны – главные чистые экспортеры свинины
(2000)

Страны	Чистый экспорт, тыс. тонн
Дания	-906,0
Нидерланды	-575,3
Бельгия-Люксембург	-468,5
Канада	-401,3
Испания	-227,0
США	-141,2
Бразилия	-116,0
Франция	-83,5
Венгрия	-78,2
Ирландия	-59,9
Мир	5095,3

10.4. Цены на свинину

Таблица 10.4.1

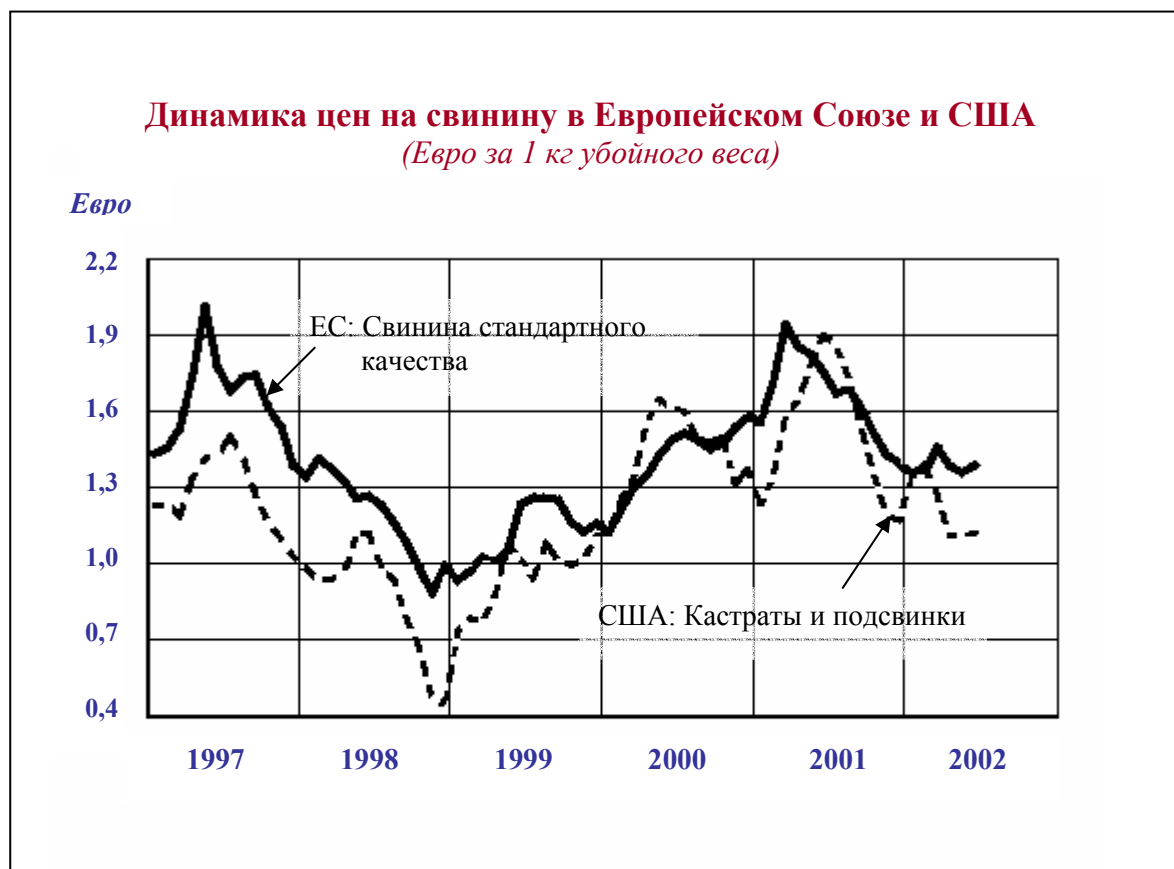
Рыночные цены¹ на свинину в странах Европейского Союза²

Страны	Национальная валюта				Долл. США	Евро		
	1992	1995	1997	1999	1999	1999	2000	2001
Греция	45284,6	48201,4	56937,6	48250,3	149,495	148,015	167,969	221,049
Италия	316 085	320 471	327 102	254 092	132,527	131,215	156,973	191,255
Португалия	33835,5	29834,3	33765,7	23976,5	120,783	119,587	149,511	184,374
Люксембург	7 928,00	6 312,30	8 190,10	5 645,90	141,350	139,950	161,294	180,280
Испания	22 374	24 028	27 820	18 567	112,701	111,585	142,360	174,716
Австрия	-	1 964,51	2 366,23	1 579,70	115,946	114,798	143,126	172,004
Германия	330,49	279,21	346,15	222,67	114,980	113,842	143,795	170,541
Бельгия	7 262,20	5 788,30	6 942,00	4 083,20	102,226	101,214	138,179	165,359
Франция	1 116,96	924,35	1 065,14	744,74	114,660	113,525	139,510	164,505
Великобритания	111,437	117,662	112,554	79,81	122,483	121,270	141,446	159,468
Финляндия	-	828,79	871,82	702,92	119,398	118,216	134,727	157,616
Дания	1 142,05	999,17	1 152,73	769,45	104,517	103,482	132,129	157,178
Швеция	-	1 217,39	1 348,34	1 071,85	123,030	121,812	146,603	152,801
Ирландия	115,901	109,420	111,618	81,230	104,170	103,139	129,433	146,274
Нидерланды	336,50	271,85	340,87	205,20	94,042	93,111	127,134	141,495

¹⁾ Годовые средневзвешенные.

²⁾ За 100 кг убойного веса, стандартного качества, охлажденную.

Рисунок 10.4.1



Источники

1. FAO Yearbook, Production. 1994. P.19-35,
2. FAO Yearbook, Production. 1998. P.19-29,
3. FAO Yearbook, Production. 2000. P. 19-31,
4. ZMP – Marktbilanz. Vieh und Fleisch 2002. S.199.
5. FAO Trade Yearbook. 1999. P. 32-34.
6. FAO Trade Yearbook. 2000. P. 28-32.
7. Danske Slagterier Statistics 2000. P.14, 16, 28.
8. Народное хозяйство СССР в 1980 г. Статистический ежегодник. 1981. С.10.
9. Народное хозяйство СССР в 1987 г. Статистический ежегодник. С. 344.
10. Перспективы рынков мяса, молока и кормов в странах ЕЭК до 1985 г. –ООН: Экономический и социальный совет. ECE/AGRI/47. P. 21. 20.04.1979.
11. Данкверт С.А., Дунин И.М. Производство и мировой рынок мяса в начале XXI века.. –М., 2002. -110 с.
12. Прогноз развития мирового рынка мяса на 2003 г. //БИКИ. -2003. -№1 (8497). №2. –С.6-7.

11

**Потребление
свинины**

Таблица 11.1

**Валовое потребление^x свинины
по частям света
(2000)**

Части света	Тыс. тонн	%
Азия	51353	56,6
Европа	24296	26,8
С. Америка	11200	12,3
Ю. Америка	2906	3,2
Африка	598	0,6
Океания	486	0,5
Мир	90838	100,0

^x) Валовое видимое потребление =
производство + импорт – экспорт
(метод ООН/ФАО, рассчитано нами).

Таблица 11.2

**Страны – главные
потребители свинины
(2000)**

Страны	Тыс. тонн	%
Китай	43176	47,5
США	8391	9,2
Германия	4237	4,7
Испания	2735	3,0
Франция	2231	2,5
Италия	2162	2,4
Япония	1921	2,1
Польша	1877	2,1
Бразилия	1688	1,9
Россия	1463	1,6
Мир	90838	77,0^{xx}

^{xx}) Доля десяти названных стран в мировом
потреблении свинины

Рисунок 11.1



Таблица 11.3

**Потребление свинины
на душу населения^х
(2000)**

Части света	Кг/год	
	1999	2000
Европа	34,6	33,4
С.Америка	23,7	23,0
Океания	16,3	15,9
Азия	13,5	14,0
Ю.Америка	8,3	8,4
Африка	0,8	0,7
Мир	15,0	15,0

^х) Рассчитано нами.

Таблица 11.4

**Страны – лидеры по потреблению
свинины на душу населения
(2000)**

Страны	Кг/год	
	1999	2000
Дания	142,1 ^{xx}	139,8 ^{xx}
Испания	67,6	68,5
Нидерланды	60,2	67,3
Австрия	56,1	61,6
Югославия	60,3	60,8
Кипр	60,8	59,2
Венгрия	57,7	58,8
Германия	54,7	51,7
Ирландия	51,2	50,0
Польша	51,5	48,6
Мир	15,0	15,0

^{xx}) По данным ФАО.

По данным ZMP-2002, Vieh und Fleisch:

1999 г. – 65,8 кг ; 2000 г. – 64,4 кг.

Рисунок 11.2



Таблица 11.5

**Колебания валового потребления свинины
(2000)**

Части света	Колебания, тыс. тонн	
	Максимум	Минимум
Азия	43176 (Китай)	46,39 (Кипр)
Европа	4237 (Германия)	15,21 (Босния-Герцеговина)
Северная Америка	8391 (США)	3,61 (Тринидад и Тобаго)
Южная Америка	1688 (Бразилия)	95,16 (Перу)
Африка	127 (ЮАР)	0,98 (Марокко)
Океания	358 (Австралия)	61,71 (Новая Зеландия)
Мир	43176 (Китай)	0,98 (Марокко)

Таблица 11.6

**Колебания душевого потребления свинины
(2000)**

Части света	Колебания, тыс. тонн	
	Максимум	Минимум
Европа	139,8 (Дания)	3,8 (Босния-Герцеговина)
Северная Америка	41,4 (Канада)	2,8 (Тринидад и Тобаго)
Океания	18,7 (Австралия)	16,3 (Новая Зеландия)
Азия	59,2 (Кипр)	3,5 (Индонезия)
Южная Америка	16,9 (Чили)	3,7 (Перу)
Африка	2,9 (ЮАР)	0,03 (Марокко)
Мир	139,9 (Дания)	0,03 (Марокко)

Таблица 11.7

**Валовое потребление
свинины
(2000)**

Части света, страны	Тыс. тонн
Мир	90838,33
Африка	598,38
ЮАР	126,99
Нигерия	78,03 ^э
Уганда	54,01 ^{1999э}
Мадагаскар	44,11 ^э
Конго, дем.респ.	41,28 ^э
Кот-д'Ивуар	13,47 ^э
Мозамбик	13,00 ^э
Реюньон	13,00 ^э
Малави	12,04 ^э
ЦАР	12,01 ^э
Того	12,00 ^э
Гвинея Бисау	11,00 ^э
Замбия	10,99
Зимбабве	12,48 ¹⁹⁹⁹
Танзания	10,01 ^э
Кения	8,78 ¹⁹⁹⁹
Гана	8,05 ^э
Кабо-Верде	7,11 ^э
Сенегал	7,05
Габон	6,42 ^э
Конго, респ.	4,47 ^э
Намибия	4,21 ^э
Либерия	4,15 ^э
Египет	3,00 ^{из}
Лесото	3,00 ^{из}
Мали	3,00 ^{из}
Руанда	2,02 ^э
Гвинея	2,00 ^{из}
Сьерра-Леоне	2,00 ^{из}
Сейшельские о-ва	1,37 ^э
Маврикий	1,35 ^э
Ботсвана	1,23
Эфиопия	1,00 ^{из}
Нигер	1,00 ^{из}
Марокко	0,98
Экв. Гвинея	0,40 ^{эп}
Гамбия	0,04 ^{эп}
Джибути	0,03 ^{эп}
Тунис	0,02 ^{эп}
Чад	0,01 ^{эп}

Таблица 11.8

**Потребление свинины
на душу населения
(2000)**

Части света, страны	Кг/год
Мир	15,0
Африка	0,8
Реюньон	18,0 ^{из}
Сейшельские о-ва	17,1 ^э
Кабо-Верде	16,7 ^э
Гвинея Бисау	9,2 ^{из}
Габон	5,2 ^э
ЦАР	3,2 ^э
ЮАР	2,9
Мадагаскар	2,8 ^э
Того	2,7 ^{из}
Уганда	2,6 ^{1999э}
Намибия	2,4 ^э
Конго, респ.	1,5 ^э
Лесото	1,5 ^{из}
Либерия	1,4 ^э
Маврикий	1,2 ^э
Замбия	1,1
Малави	1,1 ^э
Зимбабве	1,1 ¹⁹⁹⁹
Экв. Гвинея	0,9 ^{эп}
Кот-д'Ивуар	0,8 ^э
Конго, дем.респ.	0,8 ^э
Ботсвана	0,8
Сенегал	0,7
Мозамбик	0,7 ^{из}
Нигерия	0,7 ^э
Сьерра-Леоне	0,5 ^{из}
Гана	0,4 ^э
Танзания	0,3 ^э
Руанда	0,3 ^э
Мали	0,3 ^{из}
Кения	0,3 ¹⁹⁹⁹
Гвинея	0,2 ^{из}
Нигер	0,1 ^{из}
Джибути	0,05 ^{эп}
Египет	0,04 ^{из}
Марокко	0,03
Гамбия	0,03 ^{эп}
Эфиопия	0,02 ^{из}
Тунис	0,002 ^{эп}
Чад	0,001 ^{эп}

¹⁹⁹⁹⁾ Данные за 1999 г.;

^{э)} Нет данных об экспорте;

^{из)} Нет данных о производстве.

Продолжение таблицы 11.7

Части света, страны	Тыс. тонн
Северная Америка	11199,56
США	8390,84
Канада	1273,69
Мексика	1194,54
Куба	112,30 ^э
Доминиканская Респ.	61,93 ^э
Гаити	30,60 ^э
Панама	24,43 ^э
Гватемала	21,20 ^э
Гондурас	18,86
Коста-Рика	16,17
Пуэрто-Рико	13,00 ^{из}
Сальвадор	8,84 ^э
Ямайка	7,23 ^э
Никарагуа	6,60 ^э
Барбадос	4,54 ^э
Тринидад и Тобаго	3,61
Мартиника	2,00 ^{из}
Сент-Люсия	1,20 ^э
Сент-Винсент	1,06 ^э
Белиз	1,01 ^э
Гваделупа	1,00 ^{из}
Гренландия	0,99 ^{эп}
Антильские о-ва	0,83 ^{эп}
Багамские о-ва	0,81 ^{эп}
Аруба	0,56 ^{эп}
Бермудские о-ва	0,50 ^{эп}
Сент-Кристофер	0,07 ^{эп}
Доминика	0,05 ^{эп}
Гренада	0,05 ^{эп}
Антигуа и Барбуда	0,03 ^{эп}
Каймановы о-ва	0,02 ^{эп}
Южная Америка	2906,06
Бразилия	1688,02
Чили	256,95
Аргентина	227,80
Колумбия	156,25 ^э
Парагвай	148,01 ^э
Венесуэла	114,27 ^э
Эквадор	108,14
Перу	95,16
Боливия	74,03 ^{1999э}
Уругвай	31,47 ^э
Суринам	2,00 ^{из}
Французская Гвиана	1,00 ^{из}
Гайана	1,00 ^{из}

Продолжение таблицы 11.8

Части света, страны	Кг/год
Северная Америка	23,0
Канада	41,4
США	29,6
Гренландия	17,7 ^{эп}
Барбадос	17,0 ^э
Мексика	12,1
Куба	10,0 ^э
Сент-Винсент	9,4 ^э
Панама	8,6 ^э
Сент-Люсия	8,1 ^э
Бермудские о-ва	7,9 ^э
Доминиканская Респ.	7,4 ^э
Аруба	5,5 ^э
Мартиника	5,2 ^{из}
Белиз	4,5 ^э
Коста-Рика	4,0
Антильские о-ва	3,9 ^{эп}
Гаити	3,8 ^э
Пуэрто-Рико	3,3 ^{из}
Гондурас	2,9
Ямайка	2,8 ^э
Тринидад и Тобаго	2,8
Багамские о-ва	2,7 ^{эп}
Гваделупа	2,3 ^{из}
Гватемала	1,9 ^э
Сальвадор	1,4 ^э
Сент-Кристофер	1,4 ^{эп}
Никарагуа	1,3 ^э
Доминика	0,7 ^{эп}
Гренада	0,5 ^{эп}
Каймановы о-ва	0,5 ^{эп}
Антигуа и Барбуда	0,5 ^{эп}
Южная Америка	8,4
Парагвай	26,9 ^э
Чили	16,9
Боливия	11,3 ^{1999э}
Бразилия	9,9
Уругвай	9,4 ^э
Эквадор	8,6
Аргентина	6,2
Французская Гвиана	6,1 ^{из}
Суринам	4,8 ^{из}
Венесуэла	4,7 ^э
Колумбия	3,7 ^э
Перу	3,7
Гайана	1,3 ^{из}

¹⁹⁹⁹⁾ Данные за 1999 г.; ^{э)} Нет данных об экспорте; ^{из)} Нет данных о производстве.

Продолжение таблицы 11.7

Части света, страны	Тыс. тонн
Азия	51352,66
Китай	43175,90
Япония	1920,87
Вьетнам	1483,15
Респ. Корея	1055,56
Филиппины	989,34 ^э
Индонезия	747,71
Индия	560,00 ^{из}
Тайланд	420,79
Малайзия	250,52
КНДР	135,40 ^э
Гонконг	263,41 ¹⁹⁹⁹
Камбоджа	105,00 ^{из}
Мьянма	104,02 ^э
Сингапур	101,15
Казахстан	100,63
Кипр	46,39
Грузия	41,00 ^{из}
Лаос	33,00 ^{из}
Кыргызстан	29,00 ^{из}
Узбекистан	17,00 ^{из}
Непал	15,00 ^{из}
Армения	12,10 ^э
Израиль	12,00 ^{из}
Ливан	9,00 ^{из}
Макао	5,76 ^п
Азербайджан	2,28 ^э
Шри-Ланка	2,01 ^э
Бутан	1,00 ^{из}
Монголия	1,00 ^{из}
Туркменистан	1,00 ^{из}
Турция	1,00 ^{1999из}
Бруней	0,60 ^{эп}
Оман	0,12 ^{эп}
Мальдивские о-ва	0,11 ^{эп}
Бахрейн	0,04 ^{эп}
Иордания	0,01 ^{эп}
Европа	24295,79
Германия	4236,81
Испания	2734,97
Франция	2231,50
Италия	2162,19
Польша	1876,72
Россия	1462,89
Нидерланды	1067,68

Продолжение таблицы 11.8

Части света, страны	Кг/год
Азия	14,0
Кипр	59,2
Гонконг	38,7 ¹⁹⁹⁹
Китай	33,9
Сингапур	25,2
Респ. Корея	22,6
Вьетнам	19,0 ^э
Япония	15,1
Филиппины	13,1 ^э
Макао	13,0 ^п
Малайзия	11,3
Камбоджа	8,0 ^{из}
Грузия	7,8 ^{из}
Тайланд	6,7
Лаос	6,3 ^{из}
Казахстан	6,2
КНДР	6,1 ^э
Кыргызстан	5,9 ^{из}
Индонезия	3,5
Армения	3,2 ^э
Ливан	2,6 ^{из}
Мьянма	2,2 ^э
Израиль	2,0 ^{из}
Бруней	1,8 ^{эп}
Узбекистан	0,7 ^{из}
Непал	0,7 ^{из}
Индия	0,6 ^{из}
Бутан	0,5 ^{из}
Монголия	0,4 ^{из}
Мальдивские о-ва	0,4 ^{эп}
Азербайджан	0,3 ^э
Туркменистан	0,2 ^{из}
Шри-Ланка	0,1 ^э
Бахрейн	0,1 ^э
Оман	0,05 ^э
Иордания	0,002 ^э
Турция	0,02 ^{1999из}
Европа	33,4
Дания	139,8 ^х
Испания	68,5
Нидерланды	67,3
Австрия	61,6
Югославия	60,8
Венгрия	58,8
Германия	51,7

¹⁹⁹⁹⁾ Данные за 1999 г.; ^{э)} Нет данных об экспорте; ^{из)} Нет данных о производстве.

^{х)} По данным ФАО. По данным национальной статистики: 64,4 кг/год.

Продолжение таблицы 11.7

Части света, страны	Тыс. тонн
Великобритания	982,66
Дания	743,99
Украина	665,88
Румыния	648,07
Югославия	641,25
Венгрия	585,84
Бельгия-Люксембург	518,49
Австрия	497,85
Португалия	428,57
Чехия	370,48
Греция	357,31
Швеция	344,15
Болгария	232,31
Беларусь	210,21
Ирландия	190,09
Словакия	176,03 ^э
Финляндия	172,95
Норвегия	106,58
Литва	79,37
Хорватия	79,18
Словения	78,27
Молдова	46,98
Латвия	36,59
Эстония	36,00
Албания	15,44
Босния-Герцеговина	15,21
Македония	12,50
Мальта	9,12
Исландия	5,00
Фарерские о-ва	0,45
Океания	485,87
Австралия	358,00
Новая Зеландия	61,71
Папуа Новая Гвинея	44,01 ^э
Фиджи	4,06 ^э
Самоа	4,03 ^э
Вануату	3,01 ^э
Гуам	2,50 ^{эп}
Полинезия	2,00 ^э
Соломоновы о-ва	2,00 ^{из}
Новая Каледония	1,30 ^э
Микронезия	1,12 ^э
Кирибати	1,02 ^э
О-ва Кука	1,00 ^{из}
Тонга	1,00 ^{из}
Науру	0,10 ^{эп}

Продолжение таблицы 11.8

Части света, страны	Кг/год
Ирландия	50,0
Польша	48,6
Бельгия-Люксембург	48,5
Португалия	42,8
Словения	39,4
Швеция	38,9
Франция	37,7
Италия	37,6
Чехия	36,1
Греция	33,7
Финляндия	33,4
Словакия	32,6 ^э
Болгария	29,2
Румыния	28,9
Эстония	25,8
Норвегия	23,8
Мальта	23,4
Литва	21,5
Беларусь	20,6
Исландия	17,9
Хорватия	17,0
Великобритания	16,5
Латвия	15,1
Украина	13,4
Молдова	10,9
Россия	10,1
Фарерские о-ва	9,8
Македония	6,1
Албания	4,9
Босния-Герцеговина	3,8
Океания	15,9
О-ва Кука	50,0 ^{из}
Самоа	25,3 ^э
Австралия	18,7
Новая Зеландия	16,3
Гуам	16,1 ^{эп}
Вануату	15,3 ^э
Кирибати	12,3 ^э
Тонга	10,1 ^{из}
Папуа Новая Гвинея	9,2 ^э
Микронезия	9,1 ^э
Полинезия	8,6 ^э
Науру	8,3 ^{эп}
Новая Каледония	6,0 ^э
Фиджи	5,0 ^э
Соломоновы о-ва	4,5 ^{из}

¹⁹⁹⁹⁾ Данные за 1999 г.; ^{э)} Нет данных об экспорте; ^{н)} Нет данных о производстве.

Источники

1. FAO Trade Yearbook. 1999. P. 32-34.
2. FAO Trade Yearbook. 2000. P. 28-32.
3. FAO Yearbook, Production. 1999. P.19-31.
4. FAO Yearbook, Production, 2000. P. 229-231.
5. Danske Slagterier Statistics 2000. P.14, 16, 28.
6. ZMP – Marktbilanz. Vieh und Fleisch 2002. S.199.
7. Перспективы рынков мяса, молока и кормов в странах ЕЭК до 1985 г. –ООН: Экономический и социальный совет. ECE/AGRI/47. P. 21. 20.04.1979.
8. Данкверт С.А., Дунин И.М. Производство и мировой рынок мяса в начале XXI века.. –М., 2002. -110 с.
9. Прогноз развития мирового рынка мяса на 2003 г. //БИКИ. -2003. -№1 (8497). №2. –С.6-7.

12

Население

Таблица 12.1

Население по частям света

Части света	1980	2000	Изменение, % (2000/1980)
	тыс. чел.	тыс. чел.	
Азия	2642688	3672342	+39,0
- без СССР	2586528	3598453	+39,1
- республики СССР ¹	56160 ^x	73888	+31,6
Африка	475664	793627	+66,8
Европа	693906	727304	+4,8
- без СССР	483467	510252	+5,5
- республики СССР ²	210439 ^x	217051	+3,1
Северная Америка	370870	487183	+31,4
Южная Америка	240029	345738	+44,0
Океания	22687	30521	+34,5
Мир без СССР	4179245	5765774	+38,0
Респ. СССР	265085^{xx}	290939	+9,8
Мир всего	4444331	6056715	+36,3

¹⁾ Азербайджан, Армения, Грузия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан.

²⁾ Беларусь, Латвия, Литва, Молдова, Россия, Украина, Эстония.

^{x)} По данным статистики РФ.

^{xx} По данным ФАО.

Рисунок 12.1

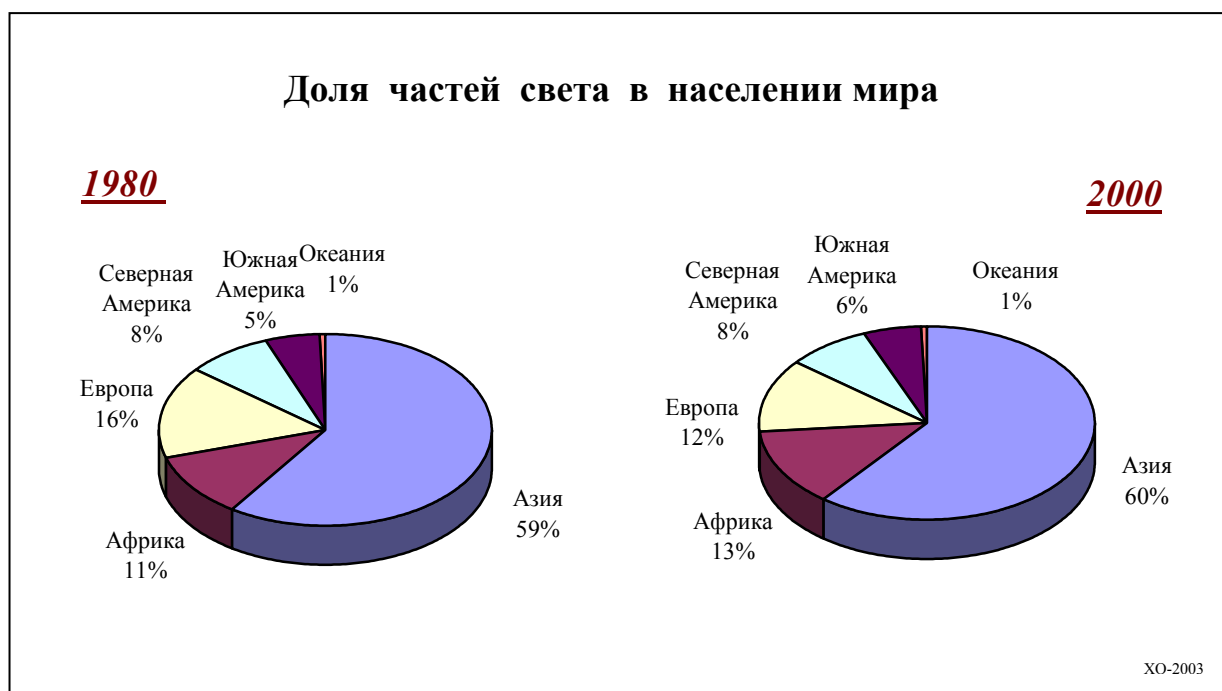


Рисунок 12.2



Рисунок 12.3

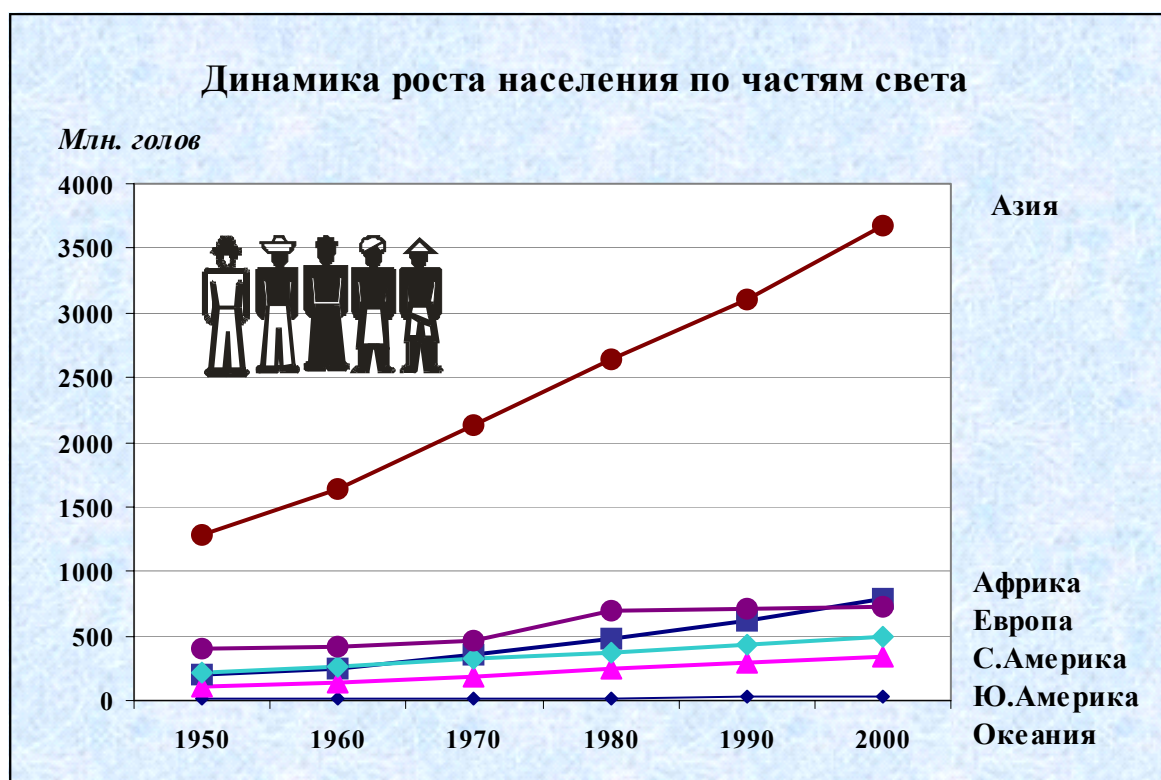


Таблица 10.2

Колебания населения по частям света
(тыс. чел. , 2000)

Части света	Среднее для одной страны	Колебания	
		Максимум	Минимум
Азия	73447	1275133 (Китай)	565 (Катар)
Южная Америка	24696	170406 (Бразилия)	417 (Суринам)
Европа	15475	145491 (Россия)	279 (Исландия)
Северная Америка	533	283230 (США)	94 (Гренада)
Африка	923	113862 (Нигерия)	427 (Кабо-Верде)
Океания	1272	19138 (Австралия)	82 (Кирибати)
Мир	26565	1275133 (Китай)	82 (Кирибати)

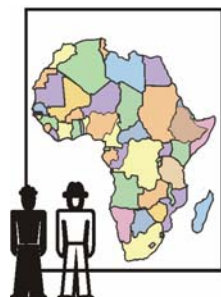
Таблица 10.3

Страны с наибольшим населением

Страны	1980	2000	Изменение, % (2000 / 1980)
	млн. чел.	млн. чел.	
Китай	998,9	1275,1	+27,7
Индия	688,9	1008,9	+46,5
США	227,8	283,2	+24,3
Индонезия	151,0	212,1	+40,5
Бразилия	121,3	170,4	+40,5
Россия	139,2	145,5	+4,5
Пакистан	85,3	141,3	+65,7
Бангладеш	88,2	137,4	+55,8
Япония	116,8	127,1	+8,8
Нигерия	72,0	113,9	+58,2
Мир всего	4444,3	6056,7	+36,3

Таблица 12.4

Население
(тыс. чел.)

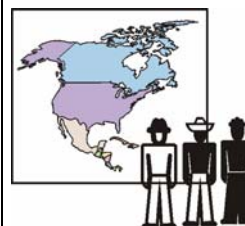


Страны	1980	2000
МИР	4444331^x	6056715
Африка	475664	793627
Нигерия	72024	113862
Египет	43749	67884
Эфиопия (НДР)	38749	-
Эфиопия	-	62908
Конго, дем. респ.	27009	50948
ЮАР	29170	43309
Танзания	18581	35119
Судан	18681	31095
Кения	16632	30669
Алжир	18740	30291
Марокко	19382	29878
Уганда	13120	23300
Гана	10735	19306
Мозамбик	12095	18292
Кот-д'Ивуар	8194	16013
Мадагаскар	9063	15970
Камерун	8655	14876
Ангола	6993	13134
Зимбабве	7126	12627
Буркина-Фасо	6957	11535
Мали	6863	11351
Малави	6183	11308
Нигер	5586	10832
Замбия	5738	10421
Тунис	6384	9459
Сенегал	5538	9421
Сомали	6713	8778
Гвинея	4461	8154
Чад	4477	7885
Руанда	5163	7609
Бурунди	4130	6356
Бенин	3459	6272
Ливия	3043	5290
Того	2615	4527
Сьерра-Леоне	3236	4405
ЦАР	2313	3717
Эритрея	-	3659
Конго, респ.	1669	3018
Либерия	1876	2913

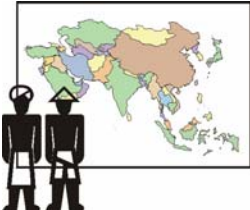
^{x)} – Данные FAO. С учетом статистики СССР: 1980 г. – 4445845.

Продолжение таблицы 12.4

Страны	1980	2000
Мавритания	1551	2665
Лесото	1339	2035
Намибия	1030	1757
Ботсвана	906	1541
Гамбия	641	1303
Габон	806	1230
Гвинея-Бисау	795	1199
Маврикий	966	1161
Свазиленд	560	925
Реюньон	506	721
Коморские о-ва	383	706
Джибути	281	632
Экваториальная Гвинея	217	457
Кабо-Верде	289	427
Северная Америка	370870	487183
США	227757	283230
Мексика	67056	98872
Канада	24594	30757
Гватемала	6917	11385
Куба	9710	11199
Доминиканская Респ.	5697	8373
Гаити	5353	8142
Гондурас	3569	6417
Сальвадор	4525	6278
Никарагуа	2802	5071
Коста-Рика	2284	4024
Пуэрто-Рико	3206	3915
Панама	1950	2856
Ямайка	2133	2576
Тринидад и Тобаго	1082	1294
Гваделупа	327	428
Мартиника	326	383
Багамские о-ва	210	304
Барбадос	249	267
Белиз	146	226
Антильские о-ва	174	215
Сент-Люсия	115	148
Виргинские о-ва	97	121
Сент-Винсент	98	113
Аруба	60	101
Гренада	89	94



Продолжение таблицы 12.4

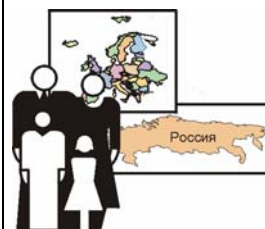
Страны		1980	2000
	Южная Америка	240029	345738
	Бразилия	121286	170406
	Колумбия	26525	42105
	Аргентина	28114	37032
	Перу	17321	25662
	Венесуэла	15091	24170
	Чили	11143	15211
	Эквадор	7961	12646
	Боливия	5355	8329
	Парагвай	3136	5496
	Уругвай	2914	3337
	Гайана	759	761
	Суринам	355	417
	Азия	2642688^x	3672342
	Китай	998877	1275133
	Индия	688856	1008937
	Индонезия	150958	212092
	Пакистан	85299	141256
	Бангладеш	88221	137439
	Япония	116807	127096
	Вьетнам	53711	78137
	Филиппины	48317	75653
	Иран	39254	70330
	Турция	44438	66668
	Таиланд	46718	62806
	Мьянма	33821	47749
	Респ. Корея	38124	46740
	Узбекистан	16158	24881
	Непал	14874	23043
	Ирак	13007	22946
	КНДР	18260	22268
	Малайзия	13763	22218
	Афганистан	16063	21765
	Саудовская Аравия	9604	20346
	Шри-Ланка	14819	18924
	Йемен	8219	18349
	Сирия	8704	16189
	Казахстан	15053	16172
	Камбоджа	6498	13104
	Азербайджан	6202	8041
	Гонконг	5039	6860
	Таджикистан	4007	6087

^x) С учетом республик СССР.

Без республик СССР по данным ФАО: 1980 г. – 2586528.

Продолжение таблицы 12.4

Страны	1980	2000
Израиль	3879	6040
Лаос	3205	5279
Грузия	5071	5262
Кыргызстан	3653	4921
Иордания	2176	4913
Туркменистан	2897	4737
Сингапур	2415	4018
Армения	3119	3787
Ливан	2669	3496
ОАЭ	1015	2606
Оман	1101	2538
Монголия	1663	2533
Бутан	1237	2085
Кувейт	1375	1914
Кипр	629	784
Восточный Тимор	581	737
Бахрейн	347	640
Катар	229	565
Европа	693906^x	727304
Россия	139165	145491
Германия	78304	82017
Великобритания	56523	59634
Франция	53880	59238
Италия	56434	57530
Украина	50135	49568
Испания	37542	39910
Польша	35574	38605
Румыния	22201	22438
Нидерланды	14144	15864
Бельгия-Люксембург	10216	10686
Греция	9643	10610
СФРЮ	21439	-
Югославия	-	10552
Чехословакия	15260	-
Чехия	-	10272
Беларусь	9675	10187
Португалия	9766	10016
Венгрия	10707	9968
Швеция	8310	8842
Болгария	8862	7949



^{x)} С учетом республик СССР.

Без республик СССР по данным ФАО: 1980 г. – 483467.

Продолжение таблицы 12.4

Страны	1980	2000
Австрия	7549	8080
Швейцария	6319	7170
Словакия	-	5399
Дания	5123	5320
Финляндия	4780	5172
Хорватия	-	4654
Норвегия	4086	4469
Молдова	3995	4295
Босния-Герцеговина	-	3977
Ирландия	3401	3803
Литва	3445	3696
Албания	2671	3134
Латвия	2539	2421
Македония	-	2034
Словения	-	1988
Эстония	1485	1393
Мальта	324	390
Исландия	228	279
Океания	22687	30521
Австралия	14564	19138
Папуа - Новая Гвинея	3113	4809
Новая Зеландия	3086	3778
Фиджи	634	814
Соломоновы о-ва	227	447
Полинезия	151	233
Новая Каледония	143	215
Вануату	117	197
Самоа	159	159
Гуам	107	155
Микронезия	-	123
Тонга	92	99
Кирибати	61	83



Источники

1. FAO Yearbook, Production. 1994. P.19-35.
2. FAO Yearbook, Production. 1998. P.19-29.
3. FAO Yearbook, Production. 1999. P. 19-31.
4. FAO Yearbook, Production. 2000. P. 19-31.
5. Народное хозяйство СССР в 1980 г. Статистический ежегодник. 1981. С.10.
6. Народное хозяйство СССР в 1987 г. Статистический ежегодник. С. 344.

Приложение

Экспорт, импорт, производство и потребление свинины по странам мира
(2000 г.)

Название части света, страны		Импорт, 1000 т	Экспорт, 1000 т	Производство, 1000 т	Потребление, 1000 т	Доля экспорта в производстве, %	Доля импорта в потреблении, %	Производство на душу населения, кг/год	Потребление на душу населения, кг/год	Население, 1000 чел.
Русск.	Англ.									
МИР	WORLD	5024,6	5095,27	90909	90838,33	5,60	5,53	15,01	15,00	6056715
Африка	Africa	23,68	7,3	582	598,38	1,25	3,96	0,73	0,75	793627
Алжир	Algeria									30291
Ангола	Angola	1,3		29	30,30		4,29	2,21	2,31	13134
Бенин	Benin			6	6,00			0,96	0,96	6272
Ботсвана	Botswana	0,25	0,02	1	1,23	2,00	20,33	0,65	0,80	1541
Буркина-Фасо	Burkina Faso			8	8,00			0,69	0,69	11535
Бурунди	Burundi			3	3,00			0,47	0,47	6356
Габон	Gabon	3,42		3	6,42		53,27	2,44	5,22	1230
Гамбия	Gambia	0,04			0,04		100,00		0,03	1303
Гана	Ghana	0,05		8	8,05		0,62	0,41	0,42	19306
Гвинея	Guinea			2	2,00			0,25	0,25	8154
Гвинея Бисау	GuineaBissau			11	11,00			9,17	9,17	1199
Джибути	Djibouti	0,03			0,03		100,00		0,05	632
Египет	Egypt			3	3,00			0,04	0,04	67884
Замбия	Zambia	0,01	0,02	11	10,99	0,18	0,09	1,06	1,06	10421
Зимбабве	Zimbabwe		2,12	13	10,88	16,31		1,03	0,86	12627
Кабо-Верде	Cape Verde	0,11		7	7,11		1,55	16,39	16,65	427
Камерун	Cameroon	0,45		18	18,45		2,44	1,21	1,24	14876
Кения	Kenya			8	8,00			0,26	0,26	30669
Коморские о-ва	Comoros									706
Конго, дем.респ.	Congo, Dem R	0,28		41	41,28		0,68	0,80	0,81	50948
Конго, респ.	Congo, Rep	2,47		2	4,47		55,26	0,66	1,48	3018

Название части света, страны		Импорт, 1000 т	Экспорт, 1000 т	Производ- ство, 1000 т	Потребле- ние, 1000 т	Доля экс- порта в произ- водстве, %	Доля им- порта в потреб- лении, %	Произ- водство на душу на- селе-ния, кг/год	Потребле- ние на душу на- селе-ния, кг/год	Населе- ние, 1000 чел.
Русск.	Англ.									
Кот-д'Ивуар	Cote Divoire	0,47		13	13,47		3,49	0,81	0,84	16013
Лесото	Lesoto			3	3,00			1,47	1,47	2035
Либерия	Liberia	0,15		4	4,15		3,61	1,37	1,42	2913
Маврикий	Mauritius	0,35		1	1,35		25,93	0,86	1,16	1161
Мадагаскар	Madagascar	0,11		44	44,11		0,25	2,76	2,76	15970
Малави	Malawi	0,04		12	12,04		0,33	1,06	1,06	11308
Мали	Mali			3	3,00			0,26	0,26	11351
Марокко	Marocco	0,02	0,04	1	0,98	4,00	2,04	0,03	0,03	29878
Мозамбик	Mozambique			13	13,00			0,71	0,71	18292
Намибия	Namibia	2,21		2	4,21		52,49	1,14	2,40	1757
Нигер	Niger			1	1,00			0,09	0,09	10832
Нигерия	Nigeria	0,03		78	78,03		0,04	0,69	0,69	113862
Реюньон	Reunion			13	13,00			18,03	18,03	721
Руанда	Rwanda	0,02		2	2,02		0,99	0,26	0,27	7609
Свазиленд	Swaziland	0,06	4,15	2				2,16		925
Сейшельские о-ва	Seychelles	0,37		1	1,37		27,01	12,50	17,13	80
Сенегал	Senegal	0,06	0,01	7	7,05	0,14	0,85	0,74	0,75	9421
Сьерра-Леоне	Sierra Leone			2	2,00			0,45	0,45	4405
Танзания	Tanzania	0,01		10	10,01		0,10	0,28	0,29	35119
Того	Togo			12	12,00			2,65	2,65	4527
Тунис	Tunisia	0,02			0,02		100,00	0,00	0,002	9459
Уганда	Uganda			54	54,00			2,32	2,32	23300
ЦАР	Cent Afr Rep	0,01		12	12,01		0,08	3,23	3,23	3717
Чад	Chad	0,01			0,01		100,00		0,00	7885
Экв. Гвинея	Eq Guinea	0,40			0,40		100,00		0,88	457
Эфиопия	Ethiopia			1	1,00			0,02	0,02	62908
ЮАР	South Africa	10,93	0,94	117	126,99	0,80	8,61	2,70	2,93	43309

Название части света, страны		Импорт, 1000 т	Экспорт, 1000 т	Производ- ство, 1000 т	Потребле- ние, 1000 т	Доля экс- порта в произ- водстве, %	Доля им- порта в потреб- лении, %	Произ- водство на душу на- селе-ния, кг/год	Потребле- ние на душу на- селе-ния, кг/год	Населе- ние, 1000 чел.
Русск.	Англ.									
С. Америка	N C America	585,13	945,57	11560	11199,56	8,18	5,22	23,73	22,988	487183
Антигуа и Барбуда	Antigua Barb	0,03			0,03		100,00		0,46	65
Антильские о-ва	Nethantilles								3,86	215
Аруба	Aruba	0,56			0,56		100,00		5,54	101
Багамские о-ва	Bahamas	0,81			0,81		100,00		2,66	304
Барбадос	Barbados	0,54		4	4,54		11,89	14,98	17,00	267
Белиз	Belize	0,01		1	1,01		0,99	4,42	4,47	226
Бермудские о-ва	Bermuda	0,50			0,50		100,00		7,94	63
Гаити	Haiti	2,60		28	30,6		8,50	3,44	3,76	8142
Гваделупа	Guadeloupe			1	1,00			2,34	2,34	428
Гватемала	Guatemala	3,20		18	21,20		15,09	1,58	1,86	11385
Гондурас	Honduras	1,91	0,05	17	18,86	0,29	10,13	2,65	2,94	6417
Гренада	Grenada	0,05			0,05		100,00		0,53	94
Гренландия	Greenland	0,99			0,99		100,00		17,68	56
Доминика	Dominica	0,05			0,05		100,00		0,70	71
Доминиканская респ.	Dominican Rp	0,93		61	61,93		1,50	7,29	7,40	8373
Каймановы о-ва	Cayman is	0,02			0,02		100,00		0,53	38
Канада	Canada	39,59	440,9	1675	1273,69	26,32	3,11	54,46	41,41	30757
Коста-Рика	Costa Rica	0,52	0,35	16	16,17	2,19	3,22	3,98	4,02	4024
Куба	Cuba	2,30		110	112,3		2,05	9,82	10,03	11199
Мартиника	Martinique			2	2,00			5,22	5,22	383
Мексика	Mexico	201,57	42,03	1035	1194,54	4,06	16,87	10,47	12,08	98872
Никарагуа	Nicaragua	0,60		6	6,60		9,09	1,18	1,30	5071
Панама	Panama	3,43		21	24,43		14,04	7,35	8,55	2856
Пуэрто-Рико	Puerto Rico			13	13,00			3,32	3,32	3915
Сальвадор	El Salvador	0,84		8	8,84		9,50	1,27	1,41	6278

Название части света, страны		Импорт, 1000 т	Экспорт, 1000 т	Производ- ство, 1000 т	Потребле- ние, 1000 т	Доля экс- порта в произ- водстве, %	Доля им- порта в потреб- лении, %	Произ- водство на душу на- селе-ния, кг/год	Потребле- ние на душу на- селе-ния, кг/год	Населе- ние, 1000 чел.
Русск.	Англ.									
Сент-Винсент	St Vinsent	0,06		1	1,06		5,66	8,85	9,38	113
Сент-Кристофер и Невис	St Kitts Nev	0,07			0,07		100,00		1,40	50
Сент-Люсия	St Lucia	0,20		1	1,20		16,67	6,76	8,11	148
США	USA	321,04	462,20	8532	8390,84	5,42	3,83	30,12	29,63	283230
Тринидад и Тобаго	Trinidad Tob	1,65	0,04	2	3,61	2,00	45,71	1,55	2,79	1294
Ямайка	Jamaica	0,23		7	7,23		3,18	2,72	2,81	2576
Ю.Америка	South America	50,08	130,02	2986	2906,06	4,35	1,72	8,64	8,41	345738
Аргентина	Argentina	37,81	0,01	190	227,80	0,01	16,60	5,13	6,15	37032
Боливия	Bolivia			76	76,00			9,12	9,12	8329
Бразилия	Brazil	0,02	116,00	1804	1688,02	6,43	0,001	10,59	9,91	170406
Венесуэла	Venezuela	0,27		114	114,27		0,24	4,72	4,73	24170
Гайана	Guyana			1	1,00			1,31	1,31	761
Франц. Гвиана	Guiana			1	1,00			6,06	6,06	165
Колумбия	Colombia	4,25		152	156,25		2,72	3,61	3,71	42105
Парагвай	Paraguay	0,01		148	148,01		0,01	26,93	26,93	5496
Перу	Peru	0,18	0,02	95	95,16	0,02	0,19	3,70	3,71	25662
Суринам	Suriname			2	2,00			4,80	4,80	417
Уругвай	Uruguay	5,47		26	31,47		17,38	7,79	9,43	3337
Чили	Chile	1,85	13,90	269	256,95	5,17	0,72	17,68	16,89	15211
Эквадор	Ecuador	0,23	0,09	108	108,14	0,08	0,21	8,54	8,55	12646
Азия	Asia	1200,38	195,72	50348	51352,66	0,39	2,34	13,71	13,984	3672342
Азербайджан	Azerbaijan	0,28		2	2,28		12,28	0,25	0,28	8041
Армения	Armenia	1,10		11	12,10		9,09	2,90	3,20	3787

Название части света, страны		Импорт, 1000 т	Экспорт, 1000 т	Производ- ство, 1000 т	Потребле- ние, 1000 т	Доля экс- порта в произ- водстве, %	Доля им- порта в потреб- лении, %	Произ- водство на душу на- селе-ния, кг/год	Потребле- ние на душу на- селе-ния, кг/год	Населе- ние, 1000 чел.
Русск.	Англ.									
Бангладеш	Bangladesh									137439
Бахрейн	Bahrain	0,04			0,04		100,00		0,06	640
Бруней	Brunei Darism	0,60			0,60		100,00		1,83	328
Бутан	Bhutan			1	1,00			0,48	0,48	2085
Вьетнам	Viet Nam	74,15		1409	1483,15		5,00	18,03	18,98	78137
Гонконг	China, H.Kong	160,68	34,19							6860
Грузия	Georgia			41	41,00			7,79	7,79	5262
Израиль	Izrael			12	12,00			1,99	1,99	6040
Индия	India			560	560,00			0,56	0,56	1008937
Индонезия	Indonesia	0,26	0,55	748	747,71	0,07	0,03	3,53	3,53	212092
Иордания	Jordan	0,01			0,01		100,00			4913
Казахстан	Kazakhstan	0,18	0,55	101	100,63	0,54	0,18	6,25	6,22	16172
Камбоджа	Cambodia			105	105,00			8,01	8,01	13104
Кипр	Cyprus	0,03	2,64	49	46,39		0,06	62,50	59,17	784
Китай	China	170,66	52,76	43058	43175,9	0,12	0,40	33,77	33,86	1275133
КНДР	Korea D R Rp	1,40		134	135,40		1,03	6,02	6,08	22268
Респ. Корея	Korea Rep	139	24,44	941	1055,56	2,60	13,17	20,13	22,58	46740
Кыргызстан	Kyrgyzstan			29	29,00			5,89	5,89	4921
Лаос	Laos			33	33,00			6,25	6,25	5279
Ливан	Lebanon			9	9,00			2,57	2,57	3496
Макао	China, Macao	5,77	0,01							444
Малайзия	Malaysia	1,06	0,54	250	250,52	0,22	0,42	11,25	11,28	22218
Мальдивские о-ва	Maldives	0,11			0,11		100,00		0,38	291
Монголия	Mongolia			1	1,00			0,39	0,39	2533
Мьянма	Myanmar	0,02		104	104,02		0,02	2,18	2,18	47749
Непал	Nepal			15	15,00			0,65	0,65	23043
Оман	Oman	0,12			0,12		100,00		0,05	2538

Название части света, страны		Импорт, 1000 т	Экспорт, 1000 т	Производ- ство, 1000 т	Потребле- ние, 1000 т	Доля экс- порта в произ- водстве, %	Доля им- порта в потреб- лении, %	Произ- водство на душу на- селе-ния, кг/год	Потребле- ние на душу на- селе-ния, кг/год	Населе- ние, 1000 чел.
Русск.	Англ.									
Сингапур	Singapore	51,62	0,47	50	101,15	0,94	51,03	12,44	25,17	4018
Сирия	Syria									16189
Тайланд	Thailand	0,01	5,22	426	420,79	1,23		6,78	6,70	62806
Туркменистан	Turkmenistan			1	1,00			0,21	0,21	4737
Турция	Turkey									66668
Узбекистан	Uzbekistan			17	17,00			0,68	0,68	24881
Филиппины	Philippines	16,34		973	989,34		1,65	12,86	13,08	75653
Шри-Ланка	Sri Lanka	0,01		2	2,01		0,50	0,11	0,11	18924
Япония	Japan	651,07	0,20	1270	1920,87	0,02	33,89	9,99	15,11	127096
Европа	Europe	3113,07	3777,28	24960	24295,79	15,13	12,81	34,32	33,41	727304
Австрия	Austria	89,57	90,72	499	497,85	18,18	17,99	61,76	61,62	8080
Албания	Albania	8,44		7	15,44		54,66	2,23	4,93	3134
Беларусь	Belarus	2,63	15,42	223	210,21	6,91	1,25	21,89	20,64	10187
Бельгия- Люксембург	Bel-Lux	49,87	518,38	987	518,49	52,52	9,62	92,36	48,52	10686
Болгария	Bulgaria	2,45	0,14	230	232,31	0,06	1,05	28,93	29,23	7949
Босния- Герцеговина	Bosnia Herzg	3,40	0,19	12	15,21	1,58	22,35	3,02	3,82	3977
Великобритания	UK	245,22	185,56	923	982,66	20,10	24,95	15,48	16,48	59634
Венгрия	Hungary	26,84	105,00	664	585,84	15,81	4,58	66,61	58,77	9968
Германия	Germany	712,81	326,00	3850	4236,81	8,47	16,82	46,94	51,66	82017
Греция	Greece	215,57	1,26	143	357,31	0,88	60,33	13,48	33,68	10610
Дания	Denmark	44,59	950,60	1650	743,99	57,61	5,99	310,15	139,85	5320
Ирландия	Ireland	22,22	82,13	250	190,09	32,85	11,69	65,74	49,98	3803
Исландия	Iceland			5	5			17,92	17,92	279

Название части света, страны		Импорт, 1000 т	Экспорт, 1000 т	Производ- ство, 1000 т	Потребле- ние, 1000 т	Доля экс- порта в произ- водстве, %	Доля им- порта в потреб- лении, %	Произ- водство на душу на- селе-ния, кг/год	Потребле- ние на душу на- селе-ния, кг/год	Населе- ние, 1000 чел.
Русск.	Англ.									
Испания	Spain	73,78	300,81	2962	2734,97	10,16	2,70	74,22	68,53	39910
Италия	Italy	737,37	50,18	1475	2162,19	3,40	34,10	25,64	37,58	57530
Латвия	Latvia	4,60	0,01	32	36,59	0,03	12,57	13,22	15,11	2421
Литва	Lithuania	4,43	0,06	75	79,37	0,08	5,58	20,29	21,47	3696
Македония	Macedonia	3,50		9	12,50	0,00	28,00	4,42	6,15	2034
Мальта	Malta	0,12		9	9,12	0,00	1,32	23,08	23,38	390
Молдова	Moldova Rep	0,53	1,55	48	46,98	3,23	1,13	11,18	10,94	4295
Нидерланды	Netherlands	60,12	635,44	1643	1067,68	38,68	5,63	103,57	67,30	15864
Норвегия	Norway	1,91	1,33	106	106,58	1,25	1,79	23,72	23,85	4469
Польша	Poland	35,03	58,31	1900	1876,72	3,07	1,87	49,22	48,61	38605
Португалия	Portugal	90,19	4,62	343	428,57	1,35	21,04	34,25	42,79	10016
Россия	Russian Fed	212,94	0,05	1250	1462,89	0,004	14,56	8,59	10,05	145491
Румыния	Romania	22,39	0,32	626	648,07	0,05	3,45	27,90	28,88	22438
Словакия	Slovakia	12,03		164	176,03		6,83	30,38	32,60	5399
Словения	Slovenia	11,29	0,02	67	78,27	0,03	14,42	33,70	39,37	1988
Украина	Ukraine	1,09	10,21	675	665,88	1,51	0,16	13,62	13,43	49568
Фареровы о-ва	Faeroe is	0,45			0,45		100,00	0,00	9,78	46
Финляндия	Finland	13,01	16,06	176	172,95	9,13	7,52	34,03	33,44	5172
Франция	France	319,91	403,41	2315	2231,5	17,43	14,34	39,08	37,67	59238
Хорватия	Croatia	15,24	0,06	64	79,18	0,09	19,25	13,75	17,01	4654
Чехия	Czech Rep	13,53	4,05	361	370,48	1,12	3,65	35,14	36,07	10272
Швейцария	Switzerland	11,20		225	236,2		4,74	31,38	32,94	7170
Швеция	Sweden	38,8	14,65	320	344,15	4,58	11,27	36,19	38,92	8842
Эстония	Estonia	4,00		32	36,00		11,11	22,97	25,84	1393
Югославия	Yugoslavia	2,00	0,75	640	641,25	0,12	0,31	60,65	60,77	10552

Название части света, страны		Импорт, 1000 т	Экспорт, 1000 т	Производ- ство, 1000 т	Потребле- ние, 1000 т	Доля экс- порта в произ- водстве, %	Доля им- порта в потреб- лении, %	Произ- водство на душу на- селе-ния, кг/год	Потребле- ние на душу на- селе-ния, кг/год	Населе- ние, 1000 чел.
Русск.	Англ.									
Океания	Oceania	52,26	39,39	473	485,87	8,33	10,76	15,50	15,92	30521
Австралия	Australia	34,01	39,01	363	358	10,75	9,50	18,97	18,71	19138
Вануату	Vanuatu	0,01		3	3,01		0,33	15,23	15,28	197
Гуам	Guam	2,50			2,50		100,00		16,13	155
Кирибати	Kiribati	0,02		1	1,02		1,96	12,05	12,29	83
Микронезия	Micronesia	0,12		1	1,12		10,71	8,13	9,11	123
Науру	Nauru	0,10			0,10		100,00	0,00	8,33	12
Новая Зеландия	New Zealand	14,09	0,38	48	61,71	0,79	22,83	12,71	16,33	3778
Новая Каледония	Newcaledonia	0,30		1	1,30		23,08	4,65	6,05	215
О-ва Кука	Cook is			1	1,00			50,00	50,00	20
Папуа Новая Гвинея	Papua N Guin	0,01		44	44,01		0,02	9,15	9,15	4809
Полинезия	Polynesia	1,00		1	2,00		50,00	4,29	8,58	233
Самоа	Samoa	0,03		4	4,03		0,74	25,16	25,35	159
Соломоновы о-ва	Solomon is.			2	2,00			4,47	4,47	447
Тонга	Tonga			1	1,00			10,10	10,10	99
Фиджи	Fiji is	0,06		4	4,06		1,48	4,91	4,99	814

Сведения об авторах

- Данкверт Сергей Алексеевич** - Первый заместитель Министра сельского хозяйства РФ.
- Холманов Александр Михайлович** - зав. отделом информации и международного сотрудничества ВНИИ животноводства, Дубровицы.
- Тел. (8-27) 65-15-97, (8-27) 65-11-63*
Факс. (8-27) 65-11-01
- Осадчая Ольга Юрьевна** - старший научный сотрудник отдела информационно-математического обеспечения развития животноводства ВНИИ животноводства, Дубровицы.
- Тел. (8-27) 65-12-53*

Из рецензий

«Такое пособие впервые появилось в России, ценность представленной информации очень высокая, научный анализ заслуживает доверия и одобрения. В целом, рецензируемое пособие будет весьма полезно для всех научных и практических работников в области сельского хозяйства независимо от занимаемой должности.

Предлагаю авторам готовить и издавать подобное пособие с периодичностью 1-5-10 лет».

Засл. деятель науки РФ, доктор с.-х. наук, профессор **Филатов А.И.**,
ВНИИ животноводства.

«Пособие представляет весьма интересный обзор основных количественных данных по мировому свиноводству в региональном, пострановом разрезе и в динамике, предваряемый обстоятельными комментариями, позволяющими выделить главное и дать оценку разнообразной статистической информации.

Статистические данные четко сгруппированы по разделам, проранжированы по величине показателей, что сильно облегчает поиск нужных показателей и дает возможность сразу сориентироваться по их географическому или динамическому распределению.

Помимо общей количественной информации пособие содержит также расчетные таблицы, содержащие важные показатели. Например, особый интерес представляют такие коэффициенты, как соотношение убитых и живых свиней и выход свинины в расчете на живую свинью, которые характеризуют интенсивность использования поголовья для производства свинины.

Информация не только организована в удачно разработанные таблицы, но и отражена в различных диаграммах, картодиаграммах и на графиках. Это сильно улучшает ее восприятие.

Пособие выглядит вполне логически завершенным и решает свои поставленные задачи».

Доцент географического факультета,
канд.геогр. наук **Фомичев П.Ю.**,
МГУ.

«Подготовленное авторами справочно-учебное пособие представляет большой интерес для широкого круга специалистов, заинтересованных в статистике по свиноводству и поэтому несомненно заслуживает опубликования. Даю самую положительную оценку».

Член-корреспондент РАСХН,
доктор с.-х. наук, профессор
Кабанов В.Д.,
МГАВМБ им. К.И. Скрябина.

«Появление такого труда – явление поистине уникальное, не имеющее аналогов. Пособие отражает состояние отрасли в мире, частях света и отдельных странах. Материал изложен в строгой логической последовательности. Разделы пособия включают оригинально сгруппированные статистические данные, наглядно иллюстрированные графиками, диаграммами, картограммами и пиктограммами.

Коллектив авторов дает возможность для интерпретации данных специалистами сообразно их целям, которые они преследуют при пользовании справочно-учебным пособием».

Заместитель руководителя Селекционно-технологического центра по свиноводству
ВИЖа, доктор с.-х. наук, профессор
Мошкутело И.И.

От авторов

Авторы выражают всем рецензентам искреннюю благодарность за внимательное прочтение предлагаемого труда, обстоятельный его анализ, высказанную положительную оценку и за сделанные замечания, пожелания и предложения по улучшению содержания пособия.

С большинством замечаний авторы согласны и на их основании в текст пособия внесены изменения и дополнения, способствовавшие его совершенствованию.

С некоторыми замечаниями рецензентов, в основном не имеющими принципиального значения, авторы оставляют за собой право частично или полностью не согласиться в силу иного мнения относительно затрагиваемого факта. Тем не менее, такие замечания заставляют авторов еще раз более глубоко проанализировать затронутый рецензентом факт и поразмышлять над аргументацией и формой его подачи.

Коллектив авторов

**Сергей Алексеевич Данкверт
Александр Михайлович Холманов
Ольга Юрьевна Осадчая**

**Свиноводство стран мира
в конце XX века**

Справочно-учебное пособие

Издательская лицензия ЛР № 021259
ФГОУ РосАКО АПК
111621, Москва, ул. Оренбургская, 15 «б», комн. 100-103
Тел. 700 – 08 – 71, 700 – 14 – 05, 700 – 13 -40

Сдано в набор 05.01.2004. Подписано в печать 20.01.2004
Заказ № 3. Печ. л. 5,8. Тираж 300 экз.

Отпечатано в типографии Российского учебного центра
по экологически безопасным технологиям в животноводстве

Московская обл., Подольский р-н, пос. Дубровицы

Тел. (8 – 0967) 65-14-24



Данкверт
Сергей Алексеевич



Холманов
Александр Михайлович



Осадчая
Ольга Юрьевна